

Installationrichtlijnen: Marmoleum banen

Algemeen advies

Het uitzicht, de prestaties en de duurzaamheid van de geïnstalleerde vloerbedekking worden in hoge mate bepaald door de kwaliteit van de voorbereide ondervloer en de omstandigheden waarin de vloerbedekking wordt aangebracht.

Marmoleum banen moet worden geïnstalleerd volgens de nationale voorschriften voor het installeren van veerkrachtige vloerbedekkingen, indien zulke voorschriften bestaan. De ruimten die een vloerbedekking moeten krijgen, moeten schoon, vrij van andere werken, volledig omsloten en weerdicht zijn. De ondervloeren moeten schoon, vlak, stevig en helemaal droog zijn.

De open tijd van de lijm is afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse en van de poreusheid van de ondergrond. U voert best altijd een hechtingstest uit voordat u de vloerbedekking plaatst. Met de hechtingstest krijgt u een zicht op de verwerkingseigenschappen van de lijm (wacht- en werktijd) in de omstandigheden ter plaatse en ontdekt u eventuele hechtingsproblemen.

Voer steeds vochtigheidstests op **alle** onderlagen uit. Vloeren op de begane grond moeten een efficiënte vochtwering hebben.

De ruimten die een vloerbedekking moeten krijgen, moeten voldoende worden verlicht voor een correcte inspectie van de onderlaag, voor de installatie en voor de finale inspectie.

Het is van essentieel belang dat in het leggebied een stabiele temperatuur heerst van minstens 18 °C en dit 48 uur vóór, tijdens en 48 uur na de installatie. Het materiaal en de lijm moeten minstens 24 uur vóór de installatie in dezelfde omgeving acclimatiseren. Wanneer de vloerbedekkingen onmiddellijk vóór de levering in temperaturen onder 10 °C werden opgeslagen of vervoerd, moet de acclimatisatieperiode tot 48 uur worden verlengd. Als er nationale richtlijnen bestaan, hebben ze voorrang op deze richtlijnen.

Controleer of alle aanbevelingen met betrekking tot de onderlaag en de omstandigheden op de werkplek worden nageleefd voordat u met de installatie begint. Met de installatie beginnen vormt een impliciete aanvaarding door de betrokken partijen van de omstandigheden ter plaatse. Voor elke fout die rechtstreeks verband houdt met ongeschikte omstandigheden ter plaatse, kan de installateur en/of de bevoeringsaannemer aansprakelijk worden gesteld.

Neem de Marmoleum®-rollen van de pallets.

Vóór u met de installatie begint, moet u de rollen controleren om na te gaan of de kleur, het partijnummer en de hoeveelheden correct zijn en of het materiaal zich in een goede staat bevindt. Er worden geen klachten aanvaard wegens verkeerde kleuren of patronen of voor duidelijk zichtbare schade nadat het materiaal werd geplaatst.

Gebruik materiaal uit dezelfde partij/hetzelfde verfbad en installeer de rollen in de volgorde van hun nummers. Als u verschillende productiepartijen gebruikt, zal dit altijd leiden tot zichtbare kleurverschillen. Het partijnummer staat duidelijk vermeld op de verpakking van het materiaal en moet worden gecontroleerd voordat met de installatie wordt begonnen.

Marmoleum banen moeten met het oog op de naden in dezelfde richting worden gelegd.

Net als elke andere pas geïnstalleerde vloerbedekking moet Marmoleum 72 uur lang tegen intensief verkeer - en dan voornamelijk tegen wielrijen met een zware puntbelasting - worden beschermd. De vloerbedekking mag ook tot 48 uur na de installatie niet worden gewassen.



Vloerverwarming

Vloerbedekkingen van Forbo mogen over verwarmde vloeren worden aangebracht op voorwaarde dat de maximale oppervlaktetemperatuur van de onderlaag nooit hoger dan 27 °C ligt. Om een stevige hechting van de lijm aan de onderlaag te verzekeren, moet de vloerverwarming minstens 48 uur voordat de Forbo vloerbedekking wordt geplaatst, worden uitgeschakeld of op de laagste temperatuur worden ingesteld. Tijdens het leggen van de vloerbedekking mag de temperatuur van de ondervloer niet meer bedragen dan 18 °C. Indien nodig kunt u een alternatieve warmtebron gebruiken om de kamertemperatuur vóór, tijdens en tot 72 uur na de installatie op ten minste 18 °C te houden. U kunt de temperatuur van de vloerverwarming vanaf 72 uur na de installatie verhogen. Verhoog de vloertemperatuur geleidelijk, zodat de ondervloer en de vloerbedekking zich gelijktijdig aan de temperatuurverandering kunnen aanpassen. Een snelle stijging van de temperatuur kan hechtingsproblemen veroorzaken.

Lijm – Aanbevelingen en toepassing

Bij de installatie van Marmoleum wordt het gebruik van EC1-lijm met lage emissie aanbevolen, zoals Forbo Eurocol 614 Eurostar Lino Plus. Als u andere producten gebruikt, dient u aan de fabrikant bijkomende informatie, richtlijnen en garanties te vragen.

Gebruik een B1 lijmkam om de lijm aan te brengen.

Opmerking: Lijmkammen verslijten tijdens het gebruik. Controleer de lijmkam daarom zowel vóór als tijdens het gebruik en controleer of de juiste gespecificeerde tanden worden gebruikt en in goede staat blijven.

Opmerking: Verspreid de lijm gelijkmatig over het volledige vloeroppervlak en let daarbij vooral op de randen - zo bent u er zeker van dat de vloer aan de omtrek volledig hecht.

Installeer één baan per keer en zorg ervoor dat het materiaal in natte lijm wordt gelegd. Rol daarna met een roller van 50-70 kg in alle richtingen, zodat u een goede hechting verkrijgt. Verspreid alleen voldoende lijm die binnen de open tijd van de lijm kan worden gedekt.

Druk de tegels met een handroller of een speciale hamer in de lijm op plaatsen waar u de grote roller niet kunt gebruiken (bv. op overgangspunten zoals lateien of plinten).

Verwijder overtollige lijm altijd met een vochtige doek voordat hij opdroogt.

Installatie

Forbo adviseert om Marmoleum® en linoleum banen als vloerbedekking één baan per keer te installeren. Installeer alle Marmoleum-banen in dezelfde richting. Het is aanbevolen dat elke baan zo wordt geritst dat ze precies past en dat de fabrieksrand op een behoorlijke manier wordt verwijderd voordat de baan wordt gehecht (zie hieronder). Naden moeten altijd worden ondergeritst nadat het materiaal in de lijm werd geplaatst en gerold. Als hij deze aanbevelingen volgt, kan de installateur de open en de werkingstijd van de lijm beter beheren en er zo voor zorgen dat het vloermateriaal in natte lijm wordt geplaatst.

Snijd het materiaal op de vereiste lengten en rol vervolgens elke gesneden lengte terug voordat u het afstemt op de lange muur en de uiteinden van de banen, zodat de rol niet onder spanning komt te staan door het oprollen van de linoleum baan. Zodra de baan is opgerold, moet u de gesneden lengte ongeveer 15 minuten in die toestand rechtop plaatsen voordat u ze ontrolt voor het plaatsen.

Opmerking: Ongeacht of de naden al dan niet moeten worden gelast, moeten ze zo worden gesneden dat er een nauw aansluitende (gesloten) naad wordt gevormd. Bij het snijden van de naden in de linoleum banen moet u wel rekening houden met een kleine uitzetting in de breedte van het materiaal met juterug, aangezien dit materiaal vocht uit de lijm opneemt. Deze uitzetting is miniem en wordt tegengehouden door de harding van de speciale linoleum lijm, maar wanneer daar bij het snijden geen rekening mee werd gehouden, zullen krap gesneden naden opkrullen (dit is geen materiaalfout).

De eerste baan leggen

Zodra de baan op maat ten opzichte van de muren is gesneden, moet u een duidelijke rand langs de fabrieksrand van de baan snijden. Met een 'strip en zoomsnijder' van Forbo kunt u dit in één beweging doen (afb. 1). De fabrieksrand kan ook worden afgewerkt met een rechte rand en breekmesses met rechte en gebogen lemmeten. Plaats de rechte rand ongeveer 2 cm ten opzichte van de fabrieksrand en kras het Marmoleum met een breekmes en een recht lemmeet. Snijd na het krassen van het materiaal door de baan met een breekmes en een gebogen lemmeet. Houd het mes onder een hoek, zodat een lichte schuine snede langs de zoom ontstaat (afb. 2). Traceer na het bewerken van de fabrieksrand de lijn van de naadrand op de ondervloer met een potlood. U kunt die lijn dan gebruiken als richtlijn bij het verspreiden van de lijm.





Fig.1



Fig 2

Trek de baan terug tot ongeveer de helft van haar lengte en verspreid de lijm op zo'n manier dat de lijm tot aan alle omtrekranden en de met het potlood gemarkeerde lijn wordt verspreid (afb. 3). Leg de baan opnieuw in de lijm en rol onmiddellijk eerst over de breedte van de baan en daarna over de lengte, om na te gaan of de volledige natte lijmoverdracht heeft plaatsgevonden. Let ook nu weer in het bijzonder op de omtrek (afb. 4). Gebruik indien nodig een naadroller of een speciale hamer om ervoor te zorgen dat de baan op moeilijker bereikbare plaatsen zoals deurkozijnen en overhangen van meubilair of fittings in de lijm wordt gedrukt.



Fig.3



Fig. 4

Trek de andere helft van de baan terug en voer de bovenstaande handelingen nog eens uit.

Net zoals bij bochtmarkeringen (zie hieronder) moet u het einde van de baan diagonaal terugplooien en de juterug in de lijm leggen met een stuijterende beweging om er zeker van te zijn dat het uiteinde van de baan stevig in de lijm wordt gedrukt (zie afb. 5). Zorg er wel voor dat het linoleum daardoor niet begint te barsten. Op die manier verlaagt u de spanning over het uiteinde van de lengte en kan het linoleum zich goed in de lijm hechten. Rol grondig.



Fig. 5

De tweede baan (banen) en volgende plaatsen

Rol de volgende baan uit en leg ze op de vloer. Zorg ervoor dat de afgewerkte rand van de eerst geplaatste baan ongeveer 2 cm wordt overlapt. Werk de fabrieksrand aan de andere kant van deze baan af op dezelfde manier als hierboven wordt beschreven en markeer deze rand van de baan met een potlood op de ondervloer. Rits de uiteinden van de baan. Trek de baan voor de helft terug, leg ze in de lijm en rol de baan op de manier die hierboven werd beschreven.

Vormnaden

'Net fit'-naden

Een op een correcte manier gesneden naad met een lichte ondersnede gaat tijdens het verharden van de lijm dicht en zal tijdens de volledige levensduur van het linoleum niet opengaan. 'Net fit'-naden worden vaak als esthetisch beter dan gelaste naden beschouwd. Als de installateur vaardig genoeg is om een goede naad te maken en de omstandigheden dit mogelijk maken, hoeft Marmoleum niet te worden gelast.

Dit geldt vooral voor Linoleum met een effen kleur. Forbo adviseert om effen gekleurd linoleum zoals uit de Marmoleum Solid-collectie met 'net fit'-naden te plaatsen, behalve als de omstandigheden gelaste naden vereisen.

Opmerking: Wegens het getextureerde oppervlak is het lassen van Marmoleum Textura niet aanbevolen. Er is dan ook geen overeenstemmende laskabel verkrijgbaar. Bij Marmoleum Textura moeten daarom altijd 'net fit'-naden worden toegepast.

De naad snijden

Onmiddellijk na het rollen van de baan moet u de naad met inspringritsen (afb. 6) traceren langs de afgewerkte rand van de eerste baan en er doorheen snijden met een breekmes en een gebogen blad - opnieuw met een lichte ondersnede.

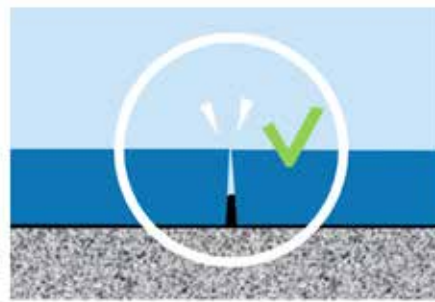
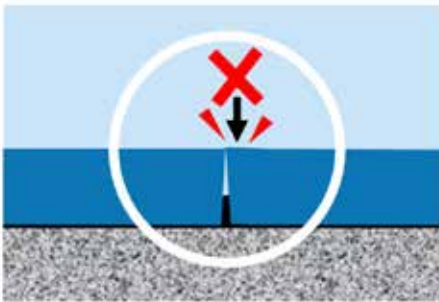


Fig.6



Fig.7

Zodra de naad gesneden is, zou de snijrand op haar plaats moeten vallen langs de rand van de eerste baan (als de baan tegen de eerder vastgemaakte baan moet worden geduwd, is de naad te krap en zal ze omhoog komen).



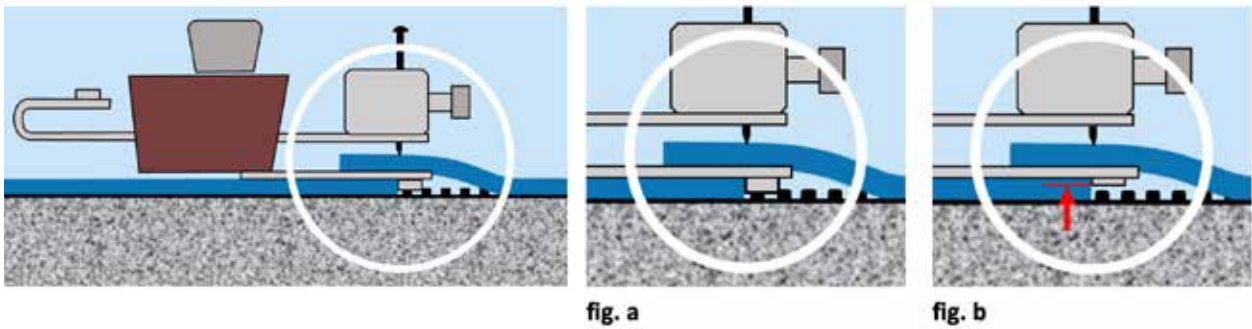
Met de Forbo Trimmer (afb. 7) of de Wolff Linocut kan de naad in één beweging worden gesneden.

Rol de naad met een naadroller, zodat u er zeker kunt van zijn dat er volledig contact is met de lijm. Verwijder eventuele overtollige lijm met een vochtige doek.

Ga op dezelfde manier te werk voor de tweede helft van de lengte van de baan.

Opmerking: het is belangrijk om de naad te snijden en te rollen terwijl de lijm nog warm is (om omhoogkomende naden te voorkomen). Verwijder eventuele lijmresten aan de naad onmiddellijk met een vochtige doek.

Tip: Als de geleider op uw inspringgritsen te dik is (afb. a), zou hij lijm van de ondervloer kunnen verwijderen wanneer de naad wordt geritst. Als u de onderkant van de geleider op de inspringgrits schuurt om de dikte te verkleinen (afb. b), kunt u dit vermijden en kunt u er ook voor zorgen dat de geleider schoon blijft en niet door lijm wordt vervuild.



Tip: controleer de kwaliteit van de naad zodra u klaar bent. Als u kleine en afzonderlijke openingen in de lengte van de afgewerkte naad aantreft, kunt u die op de volgende manier opvullen.

1. Reinig de zone die moet worden hersteld en verwijder daarbij zeker eventuele losse linoleumdeeltjes of stof.
2. Bereid een pasta door fijne (gemalen of geschuurde) spaanders te mengen en fijn stof te maken van een deel van het linoleum met de originele kleur met een waterproof PVA-lijm.
3. Vul de zone die moet worden hersteld, met de pasta. Gebruik daarvoor een geschikt gereedschap zoals een spatel en leg het vulmiddel gelijk met het vlak van het Marmoleum. Verwijder overtollig middel met een vochtige doek.
4. Strijk de afgewerkte herstelde zone gelijk met een spatel en laat drogen.
5. Wanneer het vulmiddel volledig droog is, moet u het oppervlak effen polijsten en daarna indien nodig een dunne laag verdund vloeronderhoudsmiddel aanbrengen.

Tip: Breng vloeronderhoudsmiddel met een kleine borstel of iets soortgelijks alleen op de filler aan, zodat er geen glansverschillen zichtbaar worden in de vloerbedekking vlak naast de filler.

Opmerking: De procedures en de acties die hierboven worden beschreven, worden aanbevolen om kleine problemen op te lossen. Ze maken geen deel uit van officiële installatieaanbevelingen van Forbo. Forbo kan ook niet aansprakelijk worden gesteld voor de doeltreffendheid van die herstellingen op lange termijn en kan ook geen garantie verlenen op de op die manier herstelde gebieden.

Zoals bij elke herstelling zijn de kwaliteit en de doeltreffendheid van het werk - inclusief de visuele aanvaardbaarheid - afhankelijk van de vaardigheden van de uitvoerder. Alleen de klant/eindgebruiker kan een herstelling definitief aanvaarden.

Gelaste naden

Algemeen advies

De las- en afwerkingstechnieken voor linoleum zijn dezelfde als voor vinyl producten; de samenstelling van een linoleum laskabel vereist een andere lastemperatuur en snelheid. Problemen tijdens het lassen zijn meestal toe te schrijven aan een verkeerde lastemperatuur en/of aanbrengsnelheid of aan de toepassing van de verkeerde afwerkingstechnieken.

Naadvorming en groeven

Naden voor het lassen moeten op dezelfde manier worden gevormd als hierboven beschreven. Er moet hierbij nog altijd een 'net fit' naad worden toegepast. Naden moeten worden uitgedroefd tot op een diepte net boven de juterug (afb. 10). Het gebruik van een groefer van het P-type (afb. 11) is aanbevolen voor het manueel groeven van naden, maar bij grotere projecten is met automatische of elektrische groevers (afb. 12) een hogere productiviteit haalbaar. In afb. 13 wordt de Forbo groefer getoond die gebruikmaakt van warme lucht om het oppervlak van de baan te verzachten en van ingebouwde groeflemmeten om de groef in één beweging te snijden. Als een groefgereedschap zoals een elektrische groefmachine wordt gebruikt, kan een kleine constante opening (< 0,5 mm) worden vrijgelaten voor de geleidingswielen van de groefmachine.

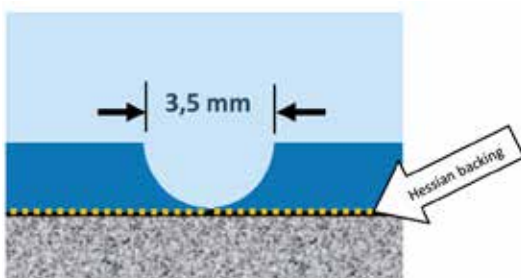


Fig.10



Fig.11

Forbo

FLOORING SYSTEMS



Fig. 12



Fig. 13 – Forbo groover

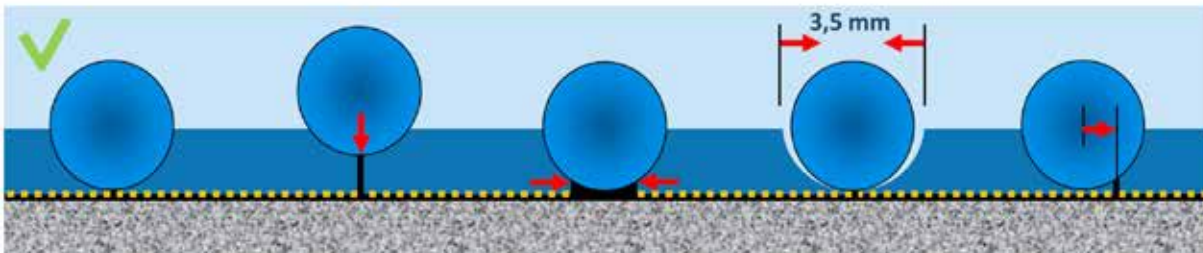
**proper depth
groove centred**
Optimum
strength weld

**groove
too shallow**
May “blow out”
Weak weld

**seam gapped
too wide**
Hard to weld
Weak weld

**seam grooved
too wide**
Hard to weld
Weak weld

**groove
not centred**
Weak weld



Lassen

Schakel het warmeluchtpistool in en wacht 5 tot 7 minuten tot het de ingestelde temperatuur heeft bereikt. Linoleum moet met een temperatuur van ongeveer 350 °C worden gelast. (zie handleiding laspistool voor meer informatie over de instellingen) Monteer het lasmondstuk voordat u het warmeluchtpistool inschakelt.

Als u het pistool op de vloer laat liggen, moet u ervoor zorgen dat het mondstuk niet naar de vloer of een andere gevaarlijke plaats wordt gericht.

Laspistolen verschillen; het is daarom altijd aangeraden om de lastechnieken eerst uit te proberen op een stuk afvalmateriaal om de juiste temperatuur van het warmeluchtpistool op de lassnelheid af te stemmen. Marmoleum moet met een 5 mm Speedweld mondstuk worden gelast.

Zorg ervoor dat de groef grondig schoon is voordat u met het warm lassen begint. Controleer of er geen knopen in de elektrische kabels zitten en ga na of er geen hindernissen zijn langs de naad die moet worden gelast.

Snijd de laskabel op een constante en ruime lengte of ontrol voldoende lasstaaf van de haspel en plaats de haspel op een plaats waar u naartoe werkt. Probeer in de mate van het mogelijke het stroomsnoer vóór u te houden.

Begin bij een muur. Trek de kabel door en ga achteruit tijdens het lassen, weg van de muur. Behoud daarbij een lichte druk naar beneden, zodat het lasmondstuk de laskabel in de groef drukt. Laat de kabel niet in het mondstuk smelten.

Een goede las wordt verkregen door de juiste combinatie van temperatuur, snelheid en naar beneden gerichte druk. De laskabel moet voldoende kunnen smelten, zodat de gesmolten staaf de bodem van de groef bereikt. De bovenkant van de lasstaaf moet een beetje plat worden en aan beide kanten van de lastip moet zich een kleine druppel vormen (afb. 10 en 14). Controleer na de eerste 30 cm of de las goed hecht door de kabel zacht van de ene kant naar de andere kant in het gelaste gedeelte te drukken. Als de combinatie snelheid/warmte/druk niet klopt, zal de las uitkomen of zal de kabel over de zijkanten van de groef zijn gesmolten, mogelijk met verkoold materiaal aan beide kanten van de groef als resultaat. Afb. 15 hieronder toont een voorbeeld van een las die te warm werd uitgevoerd.



Fig.14



Fig.15

Forbo

FLOORING SYSTEMS

Afwerken

Opmerking: Om onbedoelde schade aan de vloerbedekking te voorkomen, adviseert Forbo om de laskabel met een Mozart-mes af te werken. Let er bij het gebruik van een scherpe spatel op dat de zijkanten van de naden niet worden beschadigd.

Knip, terwijl de kabel nog warm is, het grootste gedeelte van de bovenste helft van de kabel tot ongeveer 0,5 mm af. Gebruik daarvoor een Mozart-mes dat over de kabel past of een scherpe spatel en schuif. Hierdoor kan de kabel sneller afkoelen en kan snel een eerste snede worden gemaakt zonder dat daarbij het risico ontstaat dat het materiaal wordt gegroefd.

De laskabel buigt (licht naar beneden) naarmate hij afkoelt. Wacht tot het materiaal volledig is afgekoeld voordat u het gelijk met het oppervlak van de vloer met een Mozart-mes of een scherpe spatel onder een lichte hoek over de snijlijn afwerkt. Of u kunt een 'X-acto'-lemmet gebruiken voor een nauw aansluitende afwerking. Zo'n lemmet is licht hol. Daarom moet u de hoeken stomp maken om krassen aan de zijden van de las te vermijden. Als bij het afknippen de las wordt uitgetrokken, dan is het duidelijk dat deze niet goed hecht. In dat geval moet de naad met een nieuwe laskabel opnieuw worden uitgevoerd.



Spatel



Schuifplaat



Mozart-mes

Opmerking: Wanneer het materiaal definitief wordt afgewerkt terwijl de lasstaaf en het materiaal nog warm zijn, is het mogelijk dat de laskabel uit de groef wordt getrokken en/of krom gaat staan. Dit kan leiden tot vervuilingproblemen in de naad achteraf of kan zelfs permanente schade aan het vloerbedekkingsoppervlak veroorzaken.

Wanneer vlak naast een vinyl vloerbedekking Marmoleum en Linoleum producten worden geïnstalleerd, moet een Marmoweld lasstaaf worden gebruikt om de naad warm te lassen als deze techniek wordt gespecificeerd. Een vinyl lasstaaf hecht zich NIET op Marmoleum en Linoleum producten, maar Marmoweld brengt wel een stevige hechting met de meeste vinyl vloerproducten tot stand.

Een las verbinden

Als u een las in het midden van een naad wilt verbinden, moet u de losse uiteinden afknippen en het deel dat moet worden overlapt, met een handgroever afschuiven. Zorg ervoor dat de warme lucht in de groef doordringt en daar de kabel opwarmt. Naarmate u met het warmeluchtpistool over het niet-gelaste deel gaat, moet u de nodige druk uitoefenen en de las verder aanbrengen over het deel dat moet worden verbonden. Laat afkoelen en knip op de gewone manier af (afb. 16).



Fig.16

Bochtmarkeringen in Linoleum

Linoleum wordt tijdens de productie in grote ovens opgehangen in slingers die tot 16 meter lang kunnen zijn, om te rijpen. Bovenaan wordt het linoleum over een paal gehangen met de bovenkant naar binnen gericht; onderaan vormt het linoleum een lus of een bocht met de bovenkant naar buiten. Tijdens dit proces, dat 2-3 weken duurt, vervormt het linoleum onder invloed van zijn eigen gewicht een beetje ter hoogte van de paal, waardoor daar een markering over de volledige breedte ontstaat (paalmarkering). Deze wordt er in de fabriek altijd uitgesneden.

De vouw of de bocht onderaan is minder uitgesproken, maar is soms zichtbaar als een lichte 15 cm brede rand over de breedte van de baan (deze rand wordt de bochtmarkering genoemd).

Met de moderne flexibele linoleumformuleringen kan dit in 2,5 mm of 2,0 mm dik linoleum worden platgedrukt met de normale spreidingstechnieken voor de lijm, op voorwaarde dat de werkplek warm is en de zone van de bochtmarkering grondig werd gerold - eerst in de breedte en vervolgens in de lengte van de baan.

Bij gebruik van 3,2 mm dik materiaal of bij ongunstige plaatsingsomstandigheden is het mogelijk dat de installatietechniek moet worden aangepast. Sommige vloerders geven er daarom de voorkeur aan om bochtmarkeringen uit te snijden (zeker wanneer ze 3,2 mm dik materiaal gebruiken).

In gunstige plaatsingsomstandigheden vormen bochtmarkeringen wellicht geen problemen bij gebruik van Forbo Eurocol 414 of 614 lijm die op een correcte manier wordt verspreid met de gespecificeerde 2 mm x 6 mm vertande lijmkam. In dat geval moet gewoon met nog wat meer zorg te werk worden gegaan.

Trek de baan ongeveer voor de helft terug en verspreid de lijm. Naarmate de baan in de natte lijm wordt gelegd en de bochtmarkering wordt bereikt, moet u licht op de markering leunen om de straal zoveel mogelijk te beperken en het materiaal in en uit de lijm te halen, zodat u er zeker kunt van zijn dat de natte overdracht van lijm wordt gerealiseerd over de volledige breedte van de bochtmarkering op de juterug. Zodra de rest van het linoleum dat nog in de lijm moet worden gelegd, uit de buurt van de bochtmarkering komt, moet u deze met een roller van 50-70 kg op de bovenvermelde manier rollen en eventuele luchtballen verwijderen voordat u doorgaat. Rol de bochtmarkering om de 15 minuten tot dat deel van de baan volledig aan de ondervloer hecht.

Anders kunt u de ondervloer markeren op de plaats van de bochtmarkering (afb. 8), de baan terugtrekken en de lijm op de ondervloer tot net vóór het begin van de bochtmarkering verspreiden. Leg het linoleum in de natte lijm tot aan dat punt en rol in beide richtingen op de manier die hierboven werd beschreven. Verspreid vervolgens de lijm over het oppervlak van de ondervloer dat door de bochtmarkering moet worden bedekt (afb. 9). Leun daarna licht op de markering om de straal zoveel mogelijk te beperken en haal het materiaal in en uit de lijm, zodat u er zeker kunt van zijn dat de natte overdracht van lijm wordt gerealiseerd over de volledige breedte van de bochtmarkering op de juterug. Rol de bochtmarkering eerst over de breedte van de baan en vervolgens over de lengte. Verspreid de lijm naar het laatste gedeelte van de ondervloer en rol de baan op de manier die hierboven is beschreven. Rol dan eerst de zone van de bochtmarkering opnieuw.

Afdichting van de omtrek

Als het specificeren van gelaste naden bedoeld is om het risico te voorkomen dat er vocht onder de vloerbedekking doordringt, moet logischerwijze ook worden gespecificeerd dat de randen worden afdichtend en waar leidingen enz. door de vloerbedekking moeten worden geleid. In de meeste gevallen wordt hiervoor een silicone dichtingsmiddel gebruikt, maar in speciale omgevingen (bv. gevangenissen) kan hiervoor een harde epoxylaag worden gebruikt.



Fig.8



Fig.9

Zodra de installatie is voltooid

- Een eerste indruk heeft soms meer impact op de klant dan uren vakkundige montage.
- De voltooide vloer moet vrij zijn van afval en puin, hij moet geveegd of gestofzuigd zijn en eventuele lijmresten moeten van de vloer en plinten verwijderd zijn.
- Moet de vloerbedekking worden beschermd tegen andere werkzaamheden of verkeer op de locatie voordat het project is voltooid? Kies dan een bescherming die geschikt is voor het type verkeer dat wordt verwacht en die weerstand biedt tegen krassen en indeuking.
- In veel gevallen wordt de eerste vloer voorbereiding overgelaten of in onderaanneming uitbesteed aan een professionele schoonmaak- en onderhoudsaannemer, die over het personeel en de uitrusting beschikt om die taak op een grondige manier uit te voeren.
- Als u van een nieuwe vloerbedekking optimale prestaties verwacht, is het belangrijk dat u vanaf de eerste dag de juiste reinigings- en onderhoudsprocedures volgt. Voor alle linoleumproducten van Forbo Flooring kunt u reinigings- en onderhoudsrichtlijnen downloaden van: www.forbo-flooring.be
- Geef de reinigings- en onderhoudsrichtlijnen door aan de hoofdaannemer, de klant of de eindgebruiker zodra de installatie is voltooid en voordat met de reiniging wordt begonnen.

Neem gerust contact op met ons als u nog vragen hebt:

Forbo Flooring
't Hofveld 4B 001
1702 Groot-Bijgaarden
+32 2 464 10 10
info.belgium@forbo.com
www.forbo-flooring.be



FLOORING SYSTEMS