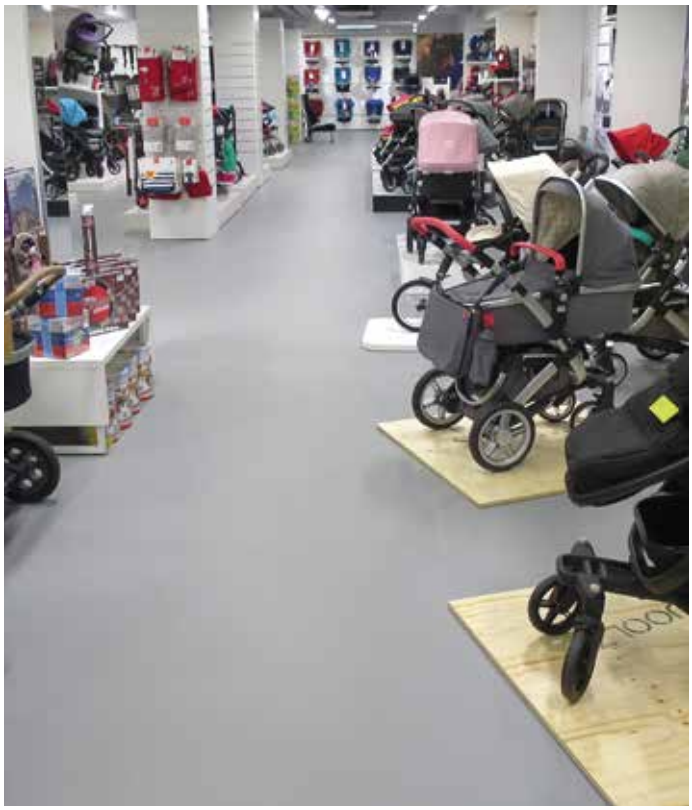
ENT- UND BESCHICHTUNG VON VERSCHLISSENEN, ELASTISCHEN BODENBELÄGEN

C FLOOR System

Mit C FLOOR hat Forbo Eurocol ein einzigartiges System zur grundhaften Erneuerung von alten, gebrauchten Bodenbelägen etabliert. Mit C FLOOR werden sowohl die werksseitigen Bodenbelagsbeschichtungen, als auch alte Pflegemittelschichten abgetragen. Altbeläge werden dauerhaft neu versiegelt. Seit nunmehr fast einem Jahr hat sich C FLOOR im Babycenter Ljubljana in Slowenien bewährt.



Auf insgesamt 2300 m² wird im Babycenter in Laibach alles verkauft was das Mutterherz höher schlagen lässt und den Babys Freude bringt.

Angefangen vom Kinderbett, dem Babysitz fürs Auto, Textilien, bis hin zum Spielzeug sind alle relevanten Marken vertreten. Ob Lego, Brain Box, Britax Römer, Tiny Love alles, was in der Baby-Branche Rang und Namen hat, gibt sich hier die Hand. Das Gebäude in dem sich das Babycenter befindet, ist in bester Lage im BTC Center Ljubljana zu finden. In dessen Nachbarschaft befinden sich zahlreiche Markengeschäfte und Restaurants. Das Gebäude selbst stammt aus den sechziger Jahren und war ein ehemaliges Speditionslager Ex-Jugoslawiens. Im Rahmen einer notwendigen Innensanierung war unter anderem die Frage zu klären, den Bodenbelag zu entfernen oder mit dem Eurocol **C** FLOOR System grundhaft zu sanieren. Bei den zu behandelnden Flächen handelte es sich vorwiegend um stark verschlissene Bodenbeläge wie Nora Kautschuk-Belag, kleinere Flächen Design-Vinyl-Belag unbekannter Herkunft, sowie um Gerflor-Belag, Rollenware in dunklem Farbton. Über die Jahre wurde der Belag, nicht entsprechend der Pflegeanweisungen der Belagshersteller gereinigt und gepflegt. So hatten falsche Reinigung mit aggressiven Reinigungsmitteln und Pflege mit schichtbilden Pflegemitteln ihre Spuren hinterlassen. Das ursprüngliche Belagsdesign war nicht mehr erkennbar.

Eine transparente Neubeschichtung war aufgrund des extrem verschlissenen Bodenbelages nicht mehr möglich.

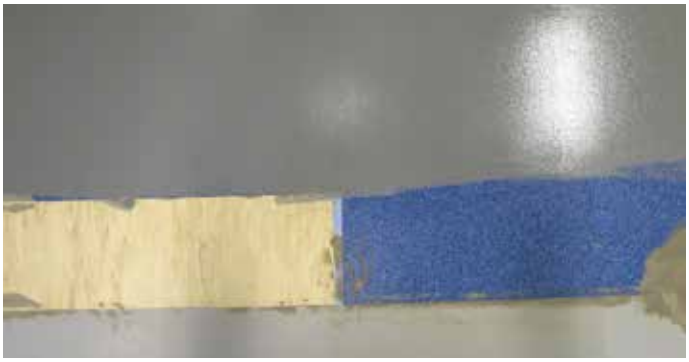
Normalerweise wird mit **C** FLOOR, durch fachgerechte Entschichtung der ursprünglichen, fabrikseitig aufgebrachten Versiegelung, sowie der

... normalerweise eine transparente Neubeschichtung mit 322 C FLOOR Duo ...

Pflegemittelschichten der ursprüngliche Zustand des Bodenbelages wieder hergestellt. Das geschieht durch transparente Neubeschichtung mit **322 C** FLOOR Duo. Im Falle des Babycenters war dies jedoch nicht

ohne weiteres möglich. Durch den Einsatz, wahrscheinlich hochalkalischer Reiniger, in Verbindung mit ungeeigneter Reinigungstechnik sollten die Pflegemittelschichten, die sich über die Jahre wie Baumringe auf dem Boden abgelagert und Laufstraßen verursacht hatten, beseitigt werden. Die fabrikseitig aufgebrachte Versiegelung und die Belagsoberfläche waren so weit zerstört, dass auch durch fachgerechtes Abschleifen, Grundreinigen und anschießendes transparentes Versiegeln der Belag nicht mehr sanierbar war.

Mit **321 C** FLOOR Color Duo wurde ein Produkt aus der **C** FLOOR Palette ins Spiel gebracht, mit der eine farbige Versiegelung elastischer, auch stark geschädigter, selbst weichmacherhaltiger Bodenbeläge möglich ist. Wie **322 C** FLOOR Duo haftet auch **321 C** FLOOR Color Duo hervorragend auf allen Arten elastischer Bodenbeläge wie Linoleum, Vinyl- und Kautschuk-Belägen, aber auch auf Design Belägen. Im Fall des Babycenters fiel die Wahl auf einen grauen Farbton, der im vorliegenden Fall bereits nach einem Farbauftrag seine vollflächig deckende Wirkung erzielte. Nach Trocknung der farbigen Bodenbelagsversiegelung wurde dann mit **322 C** FLOOR Duo endversiegelt. Bei **322 C** FLOOR Duo handelt es sich um eine extrem beständige, zwei-komponenten Deckversiegelung, die zu einem hochmatten Film aushärtet, welcher der Rutschklasse R9 entspricht. Das Produkt selbst übererfüllt eine Reihe von Normen:



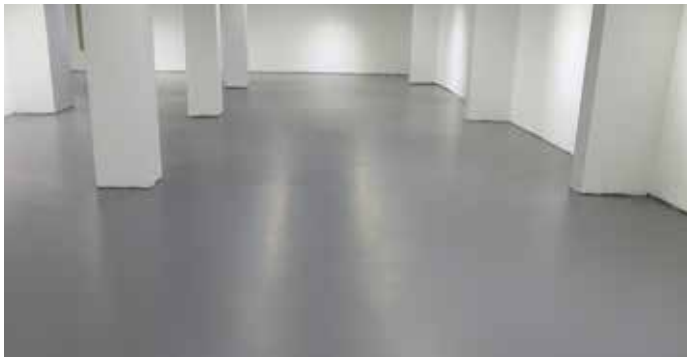
Bereits nach einem Auftrag mit 321 C FLOOR Color Duo wird eine vollflächige Deckung erzielt.

Bodenbelagsversiegelung mit 322 C FLOOR Duo

- **Resteindruckverhalten von elastischen Böden nach DIN ISO 24343**
- **Flexibilität nach EN ISO 24344**
- **Farbbeständigkeit nach ISO 105-B02:1994**
- **Abriebbeständigkeit EN 15468:2013 Taber Test**
- **Kratzfestigkeit nach EN 14565:2004**

Hinsichtlich Chemikalienbeständigkeit wurde **322 C** FLOOR Duo nach EN ISO 26987 unter anderem auf Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel, Test – Benzin, Ammoniaklösung, Ethanol, Zitronensäure und Jodlösung getestet. Dem Produkt wurde eine extrem hohe Chemikalienbeständigkeit zertifiziert. Geheimnis dieser Beständigkeit, auch gegen in Krankenhäusern verwendeten Desinfektionsmitteln, ist durch den Einsatz hochwertigster Bindemittel zu erklären, die nach Aushärtung sehr hoch vernetzt sind. Beim Einsatz von **322 C** FLOOR Duo werden 25 % Härter verwendet, marktüblich sind 10 %. Die Chemikalienbeständigkeit war im Fall des Babycenters nicht das entscheidende Argument für den Einsatz von **321 C** FLOOR Color Duo, wohl aber die hohe Deckkraft. Nur ein Auftrag und die hohe mechanische Beständigkeit des Systems als Ganzes überzeugten die Firma PIRC International d.o.o. und führten sehr schnell zu der Entscheidung, das gesamte Babycenter mit **C** FLOOR zu sanieren. Die zwei versierten und **C** FLOOR - trainierten Inhaber der Firma Vavpotič d.o.o. aus Ljubljana führten die Arbeiten aus. Eine große Herausforderung für die Verlegefirma war, die Sanierung bei laufendem Geschäftsbetrieb vorzunehmen. Das bedeutete, ein Teil eines jeden Stockwerkes musste für den Besucherverkehr gesperrt werden. Nach nur zwei Tagen war der Boden mit Eurocol **891 C** FLOOR Grundreiniger gereinigt und mit dem **C** FLOOR Decoater Pad für Kautschuk, LVT und Vinyl geschliffen, mit der Eurocol Aqua Walze farbig lackiert und deckversiegelt. Da der Decklack bereits am Folgetag die erste vorsichtige Nutzung zuließ, konnten bereits am Folgetag die Möbel und Regale vorsichtig eingeräumt werden. Zwei Tage nach der Trocknung war dann die neu kolorierte und deckversiegelte Bodenbelagsoberfläche normal nutzbar, die Endhärte wurde nach 7 Tagen erreicht. Seitdem wurde der Boden regelmäßig gemäß der **C** FLOOR Pflegeanleitung mit Eurocol **328** Wischpflege behandelt.

... Sanierung bei laufendem Geschäftsbetrieb ...



Die hochmatte Deckversiegelung entspricht der Rutschklasse R9.

Nunmehr 6 Monate nach der **C** FLOOR Neuversiegelung der Altbeläge im Babycenter Ljubljana konstatierte Herr Markus Freischlager, Inhaber der Firma PIRC International d.o.o. höchste Zufriedenheit bei einer Projektbegehung gemeinsam mit dem Verkaufsleiter Österreich der Lieferfirma Forbo Eurocol Deutschland GmbH, Herrn Gerhard Lipp.

Herr Freischlager zeigte sich sehr überrascht, dass der Boden (in hellgrauer Mattoptik) noch immer wie am Tage nach der Neuversiegelung aussah. „Ich würde immer wieder das **C** FLOOR System verwenden", erklärte er begeistert. Anwendung, Deckkraft und das Erscheinungsbild nach 6 Monaten intensiver Beanspruchung haben ihn überzeugt.

forbo-eurocol.de/c-floor

eurocol

Forbo Eurocol Deutschland GmbH
Niederlassung Österreich
c/o Kühne + Nagel Ges.m.b.H Terminal 1c
Gewerbepark 8 • A-8402 Werndorf
Phone: +43 5 90690 4046 • Fax: +43 5 90690 4057
kngrz.inland@kuehne-nagel.com
www.forbo-eurocol.de