|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | press release | | page 1 of 2 | |  | | Präzise Bedruckung und optimaler Grip | |

[lead]

Hannover, 29. März 2023 – Optimale Druckergebnisse auf Fliesen in der Keramikindustrie mit neuer Druckdecke von Forbo

[Body]

Eine geforderte Druckpräzision von 10µ und mehr verlangt Drucksystemen so einiges ab. Forbo Movement Systems hat deswegen den neuen Transilon Typ AE 30/H U0/U4 MT schwarz (Art. Nr. 909233) mit einer besonders harten Urethanbeschichtung speziell für die präzise Bedruckung von Fliesen in der Keramikindustrie entwickelt. Dank hochpräziser Fertigung im 4-Walzen-Kalander (statt im 3-Walzen-Kalander wie sonst üblich) sind Druckdecken von Forbo Movement Systems die sichere Grundlage für dauerhaft hervorragende Druckergebnisse.

Die hohen Anforderungen an das Band sind eine geringe Dehnung, ein optimaler Grip für eine genaue Positionierung der Fliesen unter den Druckköpfen, eine gute Planlage, um einen gleichmäßigen Druck auf der Fliesenoberfläche zu garantieren sowie eine ausgezeichnete chemische Beständigkeit gegenüber Druckfarben.

Der neue Bandtyp AE 30/H U0/U4 MT schwarz erfüllt alle diese Anforderungen, denn er enthält ein einzigartiges quersteifes H-Gewebe mit einer Kombination aus Aramid Kettfäden und Polyesterschussfäden. Ein deutlicher Vorteil dieser besonderen Gewebekonstruktion ist die geringe Dehnung und die sehr gute erforderliche Planlage.

Die 0,4 mm dicke Urethanbeschichtung hat eine besonders hohe Verschleißfestigkeit und bietet somit eine lange Lebensdauer. Die harte Urethanbeschichtung ist gegenüber Druckfarben, die üblicherweise

bei Fliesendruckanwendungen eingesetzt werden, besonders beständig.

For further information:

Matthias Eilert

Marketing Communications

Phone +49 511 67 04 232

siegling@forbo.com