WestWood

LiquidJoint
Flüssigfuge

WestWood®

WestWood

LiquidJoint
Flüssigfuge

Flüssigfuge

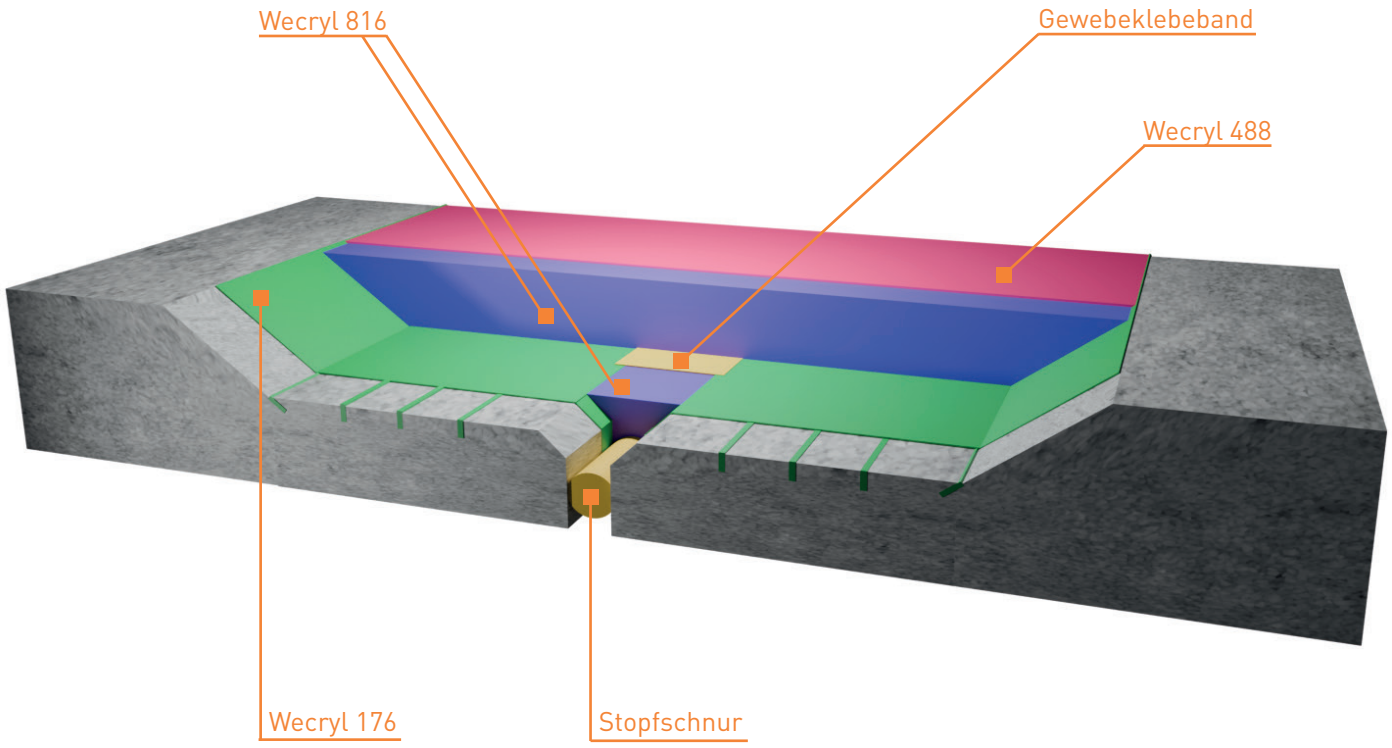
Undichte Fugen im Beton lassen Wasser-, Tausalz- und Schmutzeindringungen zu und alte, ausgeschlagene Dilatationsprofile verstärken das Risiko von Palettenunfällen mit Staplern. WestWood hat ein innovatives, nachhaltiges Produkt für genau dieses Problem entwickelt, welches bereits nach 2 Stunden voll belastbar ist. Wecryl 816 N ist ein lösemittel- und PFAS-freies PMMA-Harz für den Fugenverguss. Es bleibt dauerhaft elastisch, dicht und bietet eine Stossreduzierung und aussergewöhnliche Dehnungseigenschaften.

Anwendungsbereiche	Eigenschaften
Industrie- und Logistikhallen - Waren- und Hochregallager - Logistikzentren - fahrerlose Transportsysteme **Öffentliche Bereiche** - Einkaufszentren - öffentliche Gebäude **Hygienebereiche** - Produktion - Krankenhäuser - Reinräume - Lebensmittelindustrie	✓ Lösemittel- und PFAS-frei, EPD ✓ Erschütterungsfrei überfahrbar, materialschonende Laufruhe ✓ Ausgeprägte Tiefentemperatur-Flexibilität ✓ Fugenlos und dehnfähig ✓ Hochverschleissfest, staub- und wartungsfrei ✓ Hohe Druckfestigkeit ✓ Geringe Einbautiefe ✓ Schleifbar ✓ Schnelle Aushärtung, kurze Einbauzeit ✓ Chemikalienbeständig ✓ Wasserdicht ✓ Farblich gestaltbar ✓ Lebensmittelecht ✓ Dauerhaft witterungsbeständig (UV-, hydrolyse-, alkalibeständig)

Eigenschaften	Fugenspiel horizontal	Fugenspiel vertikal	Profiltiefe	Fugenbreite	Belastbarkeit LKW	Belastbarkeit Stapler	Belastbarkeit harte Rollen
WW 1	+/- 5 mm	+/- 3 mm	15 mm	120–140 mm	50 kg/cm²	25 kg/cm²	20 kg/mm²
WW 2	+/- 6 mm	+/- 4 mm	20 mm	140–160 mm	50 kg/cm²	25 kg/cm²	20 kg/mm²
WW 3	+/- 7 mm	+/- 5 mm	20 mm	160–180 mm	50 kg/cm²	25 kg/cm²	15 kg/mm²
WW 4	+/- 8 mm	+/- 6 mm	20 mm	180–220 mm	50 kg/cm²	18 kg/cm²	10 kg/mm²
WW 5	+/-10 mm	+/- 6 mm	25 mm	200–240 mm	40 kg/cm²	8 kg/cm²	5 kg/mm²

Shorehärte bei 20°C	A85
Dichte	1.4 kg/l
Verbrauch	1.4 kg/m², pro mm Schichtstärke

Aufbau



Arbeitsschritte	
1	Fugenprofil fräsen und abtragen
2	Grundieren mit Wecryl 176
3	Stopfschnur einlegen und Fugennut vergiessen mit Wecryl 816
4	Dilatationsfuge mit Gewebeklebeband abkleben (Entkoppeln)
5	Fugenprofil vergiessen mit Wecryl 816
6	Verschleifen
7	Versiegeln mit Wecryl 488

WestWood Kunststofftechnik AG
Schürmatt 10
CH-8964 Rudolfstetten

T: +41 56 649 24 24
H: www.westwood-ch.com

WestWood®