

Beispiele von Reparaturen von Stufenverbindung von mehrlagigen Bändern mit Multiface®



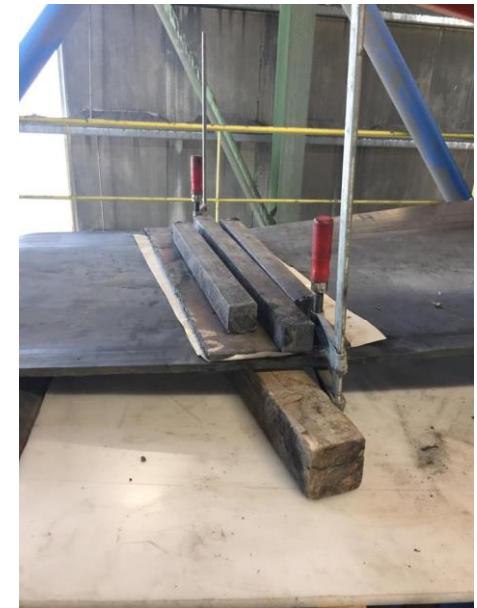
Beschädigte Stufenverbindung



Anrauen der beschädigten Oberfläche



Multiface 5 und Multiface 1.5 auftragen



Aushärtung unter einer Fixievorrichtung



Beschädigte Kante der Stufenverbindung



Abschleifen und Anrauen der Oberfläche



Multiface 5 und Multiface 1.5 auftragen



Aushärtung unter einer Fixievorrichtung



Beschädigte Kante der Stufenverbindung



Abschleifen der beschädigten Oberfläche

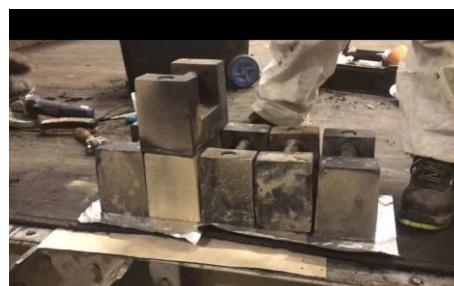


Anrauen der abgeschliffene Obeefläche

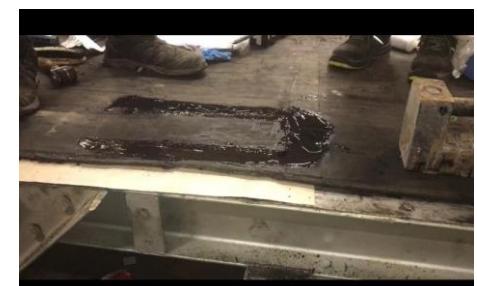


Einsatz von Multiface mit Textilgewebe

	Multiface 1.5	Multiface 5	Multiface 20
Topfzeit bei 23°C (= max. Unterbrechungszeit ohne den statischen Mischer auswechseln zu müssen)	1,5 Min.	5 Min.	20 Min.
Max. verfügbare Zeit zum Verteilen auf den Stufen bei 23°C /	Anwendbar während der offenen Zeit in einem Schritt oder in mehreren Durchgängen mit kurzen Unterbrechungen, um die gesamte Fläche zu benetzen		
Offene Zeit bei 23°C	15 Min.	30 Min.	120 Min.
Normale Wartezeit bis zum Zusammenfügen einer Verbindung	Keine Wartezeit notwendig (keine Verdunstung von Lösungsmittel → kein Risiko von Blasen)		
Wartezeit für eine leichte oder mittlere Anfangshaftung (Tacky) bei 23°C	5-15 Min.	10-20 Min.	1-2 Std.
Wartezeit für eine sichere Handhabungsfestigkeit bei 23°C	20 Min.	20 Min.	4 Std.
Wartezeit bis zur vollen Funktionsfestigkeit als Reparaturmaterial bei 23°C	≈ 30 Min.		
Wartezeit bis zur vollen Funktionsfestigkeit als Stufenverbindung bei 23°C	< 2 Std.	< 2 Std.	< 8 Std.
Wartezeit bis zur vollen Funktionsfestigkeit beim Erwärmen auf 80°C, je nach Gurdicke	< 20-30 Min.	< 30 Min.	< 1 Std.



Aushärtung unter Druck



Abgeschlossene Reparatur

Kein Einsatz von Lösungsmitteln und Heizlösung für die Vorbereitung

Hohe Adhäsionskraft auf Gummi durch die Vernetzung wie bei der Heißvulkanisation

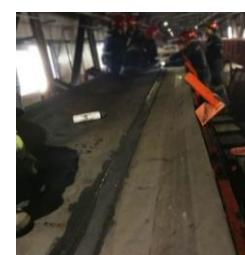
Geeignet auch für PVC- und PU-Bänder



Trommel-Belag



Rissreparatur



Längsriss-Reparatur



Antikorrosion-Sprühbeschichtung



Keine Gesundheitsgefahr



Nicht umweltschädlich



Keine Lösungsmittel / Nicht entzündbar / Keine Gefahrgut



Zulassung für den Lebensmittelkontakt nach EG 1935/200 und EU 10/2011 oder selbstverlöschend und antistatisch