

Beispiele von Reparaturen von Stufenverbindung von mehrlagigen Bändern mit Multiface®



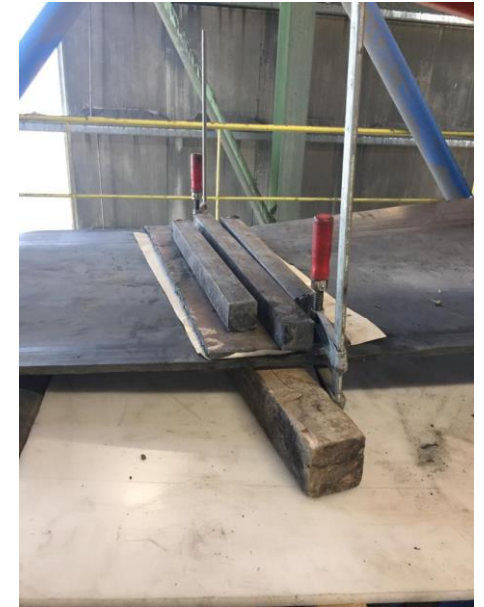
Beschädigte Stufenverbindung



Anrauen der beschädigten Oberfläche



Multiface 5 und Multiface 1.5 auftragen



Aushärtung unter einer Fixiervorrichtung



Beschädigte Kante der Stufenverbindung



Abschleifen und Anrauen der Oberfläche



Multiface 5 und Multiface 1.5 auftragen



Aushärtung unter einer Fixiervorrichtung



Beschädigte Kante der Stufenverbindung



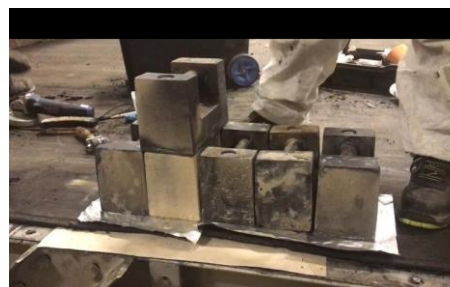
Abschleifen der beschädigten Oberfläche



Anrauen der abgeschliffene Obeefläche



Einsatz von Multiface mit Textilgewebe



Aushärtung unter Druck



Abgeschlossene Reparatur

	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 Gurtstärke	< 20-30 Min.	< 30 Min.	< 1 Std.

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



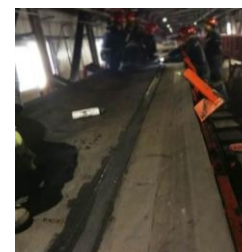
Trommel-Belag



Rissreparatur



Verbinder abdichten



Längsriss-Reparatur



Antikorrosion-Sprühbeschichtung



Keine Gesundheitsgefahr



Nicht umweltschädlich



Keine Lösungsmittel / Nicht entzündbar / Keine Gefahrstoffe



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