

FALLSTUDIE



A Simpson Strong-Tie® Company

Asphalt

ZUFAHRT ARA LAUPEN



Projekt	Zufahrt ARA Laupen/BL
Land	Schweiz
Situation	Reparatur von Belagsschäden
Lösung	Vollflächige, strukturelle Belagsverstärkung
Jahr	2017
Dauer	4 Tage
Material	3800 m ² S&P Carbophalt® G
Produkt	S&P Carbophalt® G

Kundennutzen

Schnelle und sehr wirksame Verstärkungsmassnahme

◀ Verlegen von S&P Carbophalt® G mit maschinellem Abrollgerät

Projekt Beschrieb



▲ Vollflächig verstärkte Strasse mit S&P Carbophalt® G

Die etwa 700 Meter lange Zufahrt zur ARA Laupen musste aufgrund von Belagsschäden wegen dem Schwerverkehr erneuert werden. Der teilweise gefräste Untergrund wurde gereinigt und eine 60%ige polymervergütete Emulsion aufgespritzt. Auf die gebrochene Emulsion wurde vollflächig das S&P Carbophalt® G appliziert und mit ca. 35 mm Deckbelag überbaut. Durch diese Massnahme konnte der Strukturwert der Strasse stark verbessert werden ohne dass ein Belagsersatz erstellt werden musste. Die gesamte Sanierung dauerte nur wenigen Tage bis diese dem Verkehr wieder übergeben werden konnte.

Kontakt

S&P Clever Reinforcement Company AG
Seewernstrasse 127, CH-6423 Seewen

+41 41 825 00 70
info@sp-reinforcement.ch