

MobyDick auf der Autobahn

Basierend auf der seit Jahrzehnten bewährten MobyDick Technologie lancierte die FRUTIGER Company AG im Jahre 2010 die neuen Reifenwaschanlagen der Modellpalette ConLine, ein modulares Konzept speziell entwickelt für die Bedürfnisse der Bauindustrie. Mittlerweile sind die Anlagen weltweit auf vielen Baustellen erfolgreich im Einsatz.

Die Fähigkeiten dieser modernen Reifenwaschanlagen überzeugten auch die Bauherrschaft der ARGE Erneuerung Brücke T2. Mitten auf der Autobahn im Herzen von Bern der Bundeshauptstadt der Schweiz, war es hier im Rahmen der Gesamterneuerung der Stadttangente notwendig, die Autobahnbrücke T2 aufgrund des teilweisen schlechten Zustands und ungenügender Tragreserven zu ersetzen.

Für die Lötschberglinie der Schweizerischen Bundesbahnen SBB welche unter der Brücke verkehrt, musste im Rahmen dieser Erneuerungsarbeiten zusätzlich das Tragwerk so erweitert werden, dass Raum für ein viertes Bahngleis entstand. Dabei war die Aufrechterhaltung des Strassen- und Bahnverkehrs ein wichtiger Faktor. Da die Baustelle für Lastwagen nur über die Autobahn befahrbar war, wurde der Einsatz einer Reifenwaschanlage notwendig, um eine Verschmutzung der Strasse zu vermeiden. Aufgrund der Einsatzdauer von lediglich einigen Monaten sowie der knappen Platzverhältnisse, entschied man sich für eine mobile Mietanlage MobyDick ConLine.



Bild 1s: MobyDick ConLine Mobile auf der Autobahnbrücke Objekt T2

Bei dieser vollmobilen Anlagen stellt ein externer Pumpensumpf sicher, dass die Pumpen inwendig nicht mehr verschlammten und ein regelmässiges Aussaugen nicht mehr notwendig ist. Aber auch die 3.5 Meter langen Betonrampen überzeugen, denn

damit wird die Einrichtung stabiler, kann besser befahren werden und eine Schmutzablagerung unter den Rampen ist nicht mehr möglich. Das regelmässige Abmontieren zu Reinigungszwecken wie bei herkömmlichen Aluminiumrampen entfällt. Durch zwei einzelne Module lassen sich die im Tauchbad verzinkten MobyDick Anlagen ausserdem jederzeit ohne Transportrahmen unkompliziert und kostengünstig transportieren.



Bild 2: Hohe Waschkraft am Reifen

Innovation hat beim globalen Marktführer aus der Schweiz Tradition, denn mit weltweit mehr als 4000 realisierten Anlagen verfügt FRUTIGER über einen beachtlichen Erfahrungsschatz, welcher direkt in die Entwicklung und Produktion der MobyDick Reifenwaschanlage einfließt. Ein echter Mehrwert für MobyDick Kunden die so stets ein ausgereiftes Produkt erhalten.

Für mehr Informationen über unsere Produkte bitte [hier klicken](#).