



ONESHOT

EFFIZIENT, DAUERHAFT UND WIDERSTANDSFÄHIG

Innovatives, hochreaktives, rissüberbrückendes Abdichtungs- und Oberflächenschutzsystem basierend auf der Polyurea-Technologie Sikalastic®-8800

Das OneShot-System nutzt die ausserordentlichen Eigenschaften des hochreaktiven Polyurea-Flüssigkunststoffes. Das Polyurea härtet sehr schnell aus. Die Abbindung erfolgt in weniger als 20 Sekunden. So kann in einem Schritt die

homogene Abdichtungsschicht appliziert werden und direkt anschliessend ohne Zwischenwartezeiten die Verschleisschicht aufgebracht werden. Dabei werden während des Spritzens des Flüssigkunststoffes die Zuschlagsstoffe (Quarzsand/Alox)

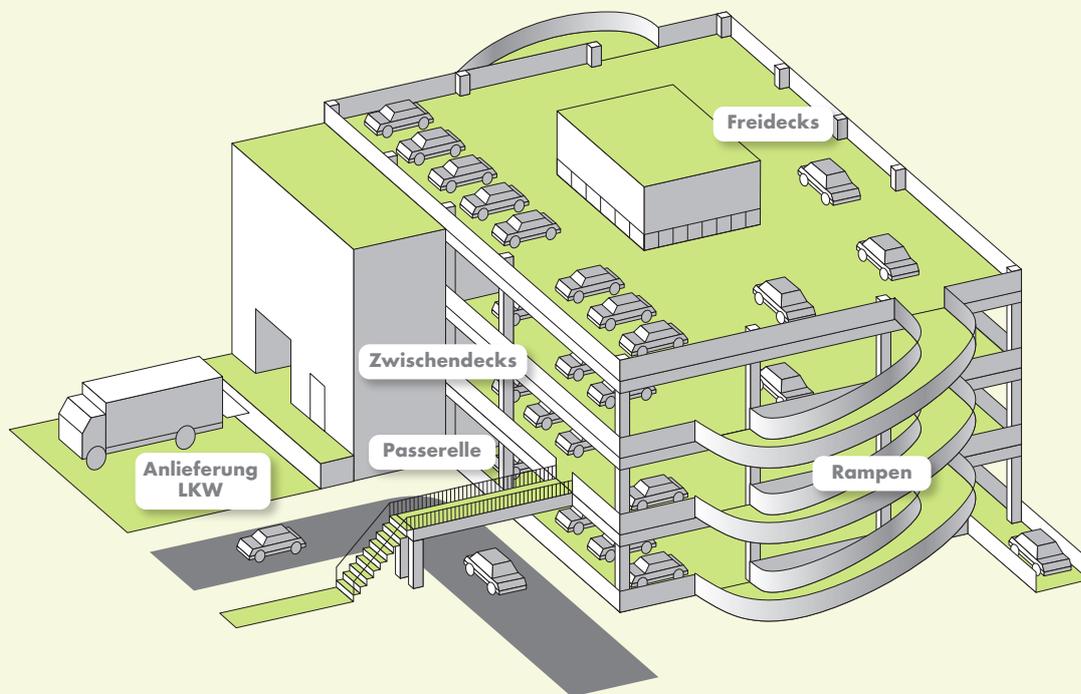
direkt eingeblasen (OneShot). Das System ist hoch widerstandsfähig, effizient und schnell. Es ermöglicht eine Einsparung von 4-5 Tagen bis zur Belastung einer Etappe gegenüber vergleichbaren befahrenen Abdichtungs- und Beschichtungssystemen.

Sikafloor® OneShot-Systemaufbau, OS 10/11a, UV-beständig



Standard-Systemaufbau, OS 11a, UV-beständig





PARKDECKS UND RAMPEN

Dauerelastizität, hohe Verschleissfestigkeit, geringe Schichtstärken, Wasserdichtigkeit – das sind die Anforderungen für langfristig funktionsfähige Parkdeckbeläge. Das OneShot-System kann auf Rampen, Zwischen- und Freidecks eingesetzt werden. Kurze Standzeiten (schnelle Belastung), die hohe Verschleissfestigkeit und eine grosse Rissüberbrückung machen den Einsatz auf Rampen besonders effizient.



ANLIEFERUNGEN

Bremsen, Anfahren und hohe Frequenzen – die Einbindung der Einstreuschicht direkt im hoch abrasionsbeständigen Polyurea-Flüssigkunststoff ermöglicht auch in Bereichen wie einer LKW-Anlieferung hohe Verschleissfestigkeit und Dauerhaftigkeit.



PASSERELLEN UND STAHLKONSTRUKTIONEN

Begehbare Nutzsichten auf Passerellen beanspruchen eine dauerhafte Rutschfestigkeit und müssen sich ästhetisch in das Bauwerk einfügen. Durch die Versiegelung kann die Farbgebung frei gewählt werden. Das OneShot-System kann direkt auf den Korrosionsschutz aufgebracht werden und ermöglicht die effiziente Erstellung eines dauerhaften Nutzbelages auch auf Stahlkonstruktionen.

