

ombran flex



Zugangsschächte der Kanalisation unterliegen starken dynamischen Verkehrsbelastungen. Häufig werden sie jeden Tag viele tausend Mal von Kraftfahrzeugen jeglicher Art direkt befahren. Regelmäßige Wendetätigkeiten, wie z. B. auf Parkplätzen sowie Werkstatt- und Tankstellengeländen, erhöhen die mechanische Belastung deutlich.

Die dauerelastische Lösung für den Schachthalsbereich

Mit ombran flex, der dauerhaft flexiblen Beschichtung für Schachtaufbauten im Abwasserbereich, können Dichtigkeit und chemische Beständigkeit an diesem neuralgischen Punkt der Schächte langfristig wieder hergestellt werden.

ombran flex, die zweikomponentige Polyurethanharzspachtelmasse für folgende Einsatzbereiche:

- dauerelastische Beschichtung von dynamisch belasteten Schachthälsen (Ausgleichsringe und Konusbereich)
- dauerelastischer Dichtstoff für Schachtringfugen
- dauerelastische Einbindung / Abdichtung von Seitenzuläufen und Rohrdurchführungen
- dauerelastische Abdichtung von Rissen, Spalten und Fugen (partiell) in Abwasserbauwerken



Schachthals, abgedichtet mit ombran flex

ombran flex zeichnet sich durch eine Vielzahl herausragender Eigenschaften aus:

- dauerhaft flexibel bei Temperaturen zwischen -15 °C und +60 °C
- rissüberbrückend bis 4 mm
- wasserdicht und osmosebeständig
- gute chemische Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen, Otto- und Dieselkraftstoffen sowie biogener Schwefelsäure
- sehr gute Hafteigenschaften, auch auf nicht-mineralischen Untergründen bei Verwendung des Spezialprimers MC-DUR 1177 WV-A
- mit Primer auch auf mattfeuchten Untergründen applizierbar
- spachtelbar und damit einsetzbar im Vertikal- und Überkopfbereich
- schnelle Wasserbelastbarkeit
- ergänzt die Spezialbeschichtungen ombran FT (für Fett- und Leichtflüssigkeitsabscheider) und ombran CPS (für BSK-belastete Schächte und Pumpensümpfe) in dynamisch stark belasteten Bereichen

EXPERTISE
UNDERGROUND SEWER SYSTEMS

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG · Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop, Deutschland · Tel. +49 2041 101-130
ombran@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de



BE SURE. BUILD SURE.