

RISSÜBERBRÜCKENDE ABDICHTUNG

Rissüberbrückende Abdichtung heißt, dass ein Abdichtungssystem beim Entstehen von Rissen im Untergrund intakt bleibt und diese dann überbrückt. Oft wird "rissüberbrückend" mit "elastisch" verwechselt. Ein elastisches Material ist aber noch lange nicht wasserdicht, wenn es gedehnt wird. Auch kann ein elastisches Material unter normalen Umständen wasserdicht sein, jedoch nicht mehr sobald es unter Wasserdruck steht.

Ecken und Rohrdurchführungen gehören zu den Stellen, bei denen ein besonders großes Rissrisiko besteht. Wenn Untergründe reißen, arbeiten die beiden Flanken des Risses gegeneinander. Diese hohe Beanspruchung muss die Abdichtung aufnehmen können. Selbst elastische Materialien können hier an ihre Grenzen stoßen, wenn sich der Riss zu weit öffnet oder Bewegungen zu häufig vorkommen.

An gefährdeten Stellen werden deshalb vorsorglich Maßnahmen getroffen, um eine Beschädigung der Abdichtung zu vermeiden. Bei KÖSTER Dachelastik wird dazu das KÖSTER Armierungsgewebe in die erste frische Lage eingelegt. Dieses verhindert eine Beschädigung der Abdichtungsschicht, selbst wenn der Untergrund reißt. Entsteht ein Riss im Untergrund, stellt das Gewebe sicher, dass die Abdichtung über dem Riss intakt bleibt.

KONTAKT



KÖSTER
Abdichtungssysteme

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich
Telefon: +49 4941 9709-0, Fax: +49 4941 9709-40
info@koester.eu, www.koester.eu



KÖSTER DACHELASTIK



NAHTLOSE, RISSÜBERBRÜCKENDE FLÜSSIGABDICHTUNG FÜR DÄCHER

KÖSTER DACHELASTIK

Einfache Verarbeitung in wenigen Schritten



Die Untergrundvorbereitung



Hohlkehlenausbildung



Grundierung mit KÖSTER Polysil® TG 500



Auftragen der ersten Lage



Auftragen der zweiten Lage. Das KÖSTER Armierungsgewebe wird mittig zwischen beide Lagen eingebettet.



Fertige Dachabdichtung

Die Vorteile auf einen Blick:

- einfach zu verarbeitende, nahtlose Flüssigabdichtung
- rissüberbrückend
- hochflexibel und wasserdampfdurchlässig
- weiße Farbe reflektiert Sonnenlicht und Wärme
- lösemittelfrei
- beständig gegen Alterung, Hydrolyse, UV-Strahlung, sowie Frost und Streusalz
- für trockene und leicht feuchte Untergründe
- keine flüchtigen organischen Bestandteile, frei von Polyurethanen und Isocyanaten sowie frei von Bitumen
- sehr gute Haftung auf verschiedenen Untergründen und auf sich selbst

Technische Daten:

- Konsistenz: pastös
- Schichtstärke pro Lage: 1 mm
- Farbe: weiß
- Überarbeitbar
 - ohne Begehung: nach ca. 3 Stunden
 - mit Begehung: nach ca. 12 Stunden
- Reißkraft: $> 1 \text{ N} / \text{mm}^2$ (DIN EN 12311/A)
- Reißdehnung in %: $> 100 \%$ (DIN EN 12311/A)
- Dichte: $1,1 \text{ g} / \text{cm}^3$
- Verarbeitungszeit: ca. 45 Minuten