COELAN®

Stand 02.2012

COELASTIC EVO

Die flüssige Dachabdichtung

Das flache Dach - ein Bauteil im Dauerstress

Wind und Wetter, mechanische und chemische Beanspruchungen - das flache Dach ist vielen Angriffen ausgesetzt und steht unter Dauerstress.

Vor allem im Detail, bei den Anschlüssen, kommt es immer wieder zu Spannungen. Wenn die Abdichtung das nicht mehr aushält, bilden sich Risse. Sie sind das Einfallstor für eindringende Feuchtigkeit, die sich hier den Weg in die Bausubstanz und das Gebäudeinnere sucht.

Der Schadensfall tritt ein: Das Dach ist undicht.

COELASTIC EVO

COELASTIC EVO - die flüssige Lösung

Wie bitte? Flüssig hilft gegen Nass?

Ja, COELASTIC EVO ist ein Abdichtungssystem auf Polyurethanharzbasis, das in flüssiger Form verarbeitet und durch eine Vlieseinlage verstärkt wird. Das Material härtet aus und verbindet sich mit dem Untergrund.

Die gleichmäßige Oberfläche ist nahtlos - auch im Bereich der Anschlüsse - und für Feuchtigkeit undurchdringbar.

Produkteigenschaften COELASTIC EVO

- **gebrauchsfertig**
- **flexibel**
- **rissüberbrückend**
- **dampfdiffusionsfähig**
- **UV- & witterungsbeständig**
- **wurzel- & rhizomfest**
- **Europäisch Technische Zulassung ETA-03/0059**
- **Brandklasse E**
- **beständig gem. DIN EN 13501-5 Klasse Roof (t1) – entspricht DIN 4102-7/B2 – gegen Flugfeuer und strahlende Wärme.**

Zulassung gemäß ETA (European Organisation for Technical Approvals/ Europäische Organisation für Technische Zulassung) und DIN 18195

COELASTIC EVO

Der größte Erfolgsfaktor - die Wirtschaftlichkeit

Ob als vollflächige Dachabdichtung, als Detaillösung für Anschlüsse oder in Kombination mit anderen Abdichtungsmaterialien, COELASTIC EVO punktet durch seine Wirtschaftlichkeit.

Eimer auf, umrühren, auftragen. So einfach ist es. Die einkomponentige Abdichtung ist gebrauchsfertig. Sie wird direkt im Gebinde aufgerührt und kann sofort verarbeitet werden. Keine Wartezeit. Kein Umtopfen. Selbst an kritischen Schwachpunkten, wo herkömmliche Materialien nicht mehr können (zu eng, zu klein, zu niedrig), lässt sich COELASTIC EVO in der Regel noch schnell und einfach verarbeiten.

Probieren Sie es aus!

- **Verarbeitungszeit: 30 Min.**
- **regenfest nach: 60 Min.**
- **begehbar nach: 24 Std.**
- **ausgehärtet nach: 2-3 Tagen**

Sicherheit bis ins Detail

Antennen, Attiken, Blitzableiter, Dachränder, Dunstrohre, Gully, Lichtkuppeln, Schornsteine, Wandanschlüsse - auf dem flachen Dach gibt es eine Vielzahl klassischer Schwachstellen, die sich schwierig einbinden lassen.

Dabei hängt die Funktionalität und Lebensdauer eines Flachdaches wesentlich von der Qualität der Detailabdichtung ab. Die dauerelastische, rissüberbrückende Flüssigabdichtung sorgt für verlängerte Wartungsintervalle. COELASTIC EVO macht das Dach dicht.

Nutzen Sie die Vorteile!

- **geschlossene Oberfläche**
- **nahtlos, keine Klebe- und Schweißnähte**
- **UV- & witterungsbeständig**

COELASTIC EVO - das Universalsystem für alle Dächer

Die Flüssigabdichtung besitzt eine Europäisch Technische Zulassung (ETA) und erfüllt alle Anforderungen der Fachregeln für Abdichtungen.

Wir versprechen Nichts, was wir nicht halten können.

COELAN

Gründach, Windkraft oder Solar - für die Zukunft gerüstet

Immer mehr Menschen entdecken das Flachdach als neuen Lebensraum. Gründächer liegen im Trend. Alternativ werden flache Dächer für die Gewinnung von Solarstrom genutzt. Auch Windkraft wird eingesetzt, um Strom zu gewinnen. Um die Sockelfundamente von Windkraftanlagen dauerhaft abzudichten, eignet sich COELASTIC EVO ebenso wie als Dachabdichtung.

Selbstverständlich ist COELASTIC EVO wurzel- und rhizomfest. Das haben wir amtlich prüfen lassen. Und auch bei technischen Aufrüstungen lassen sich die Aufbauten problemlos in die Abdichtung einbinden. COELASTIC EVO bietet Ihnen einen guten Grund, auf dem Sie nach Ihren Wünschen flexibel und individuell aufbauen können.

Prüfbericht

COELASTIC EVO

COELAN®

Auf uns können Sie vertrauen. Wir bieten Lösungen für Ihre (Bau)Probleme. Unsere qualitativ hochwertigen Produktsysteme sorgen für Sicherheit auf dem Dach und unser technischer Kundenservice berät und hilft bei der Planung und Ausführung Ihrer Projekte.

Alle COELAN® Produkte durchlaufen eine regelmäßige Qualitätskontrolle in der Forschungs- und Entwicklungsabteilung von Kemper System. Natürlich ist unser Unternehmen auch extern zertifiziert, durch den TÜV Rheinland nach DIN EN ISO 9001:2008.

Wissen wächst mit Erfahrung. Auch wir erweitern unser Know-how kontinuierlich. Deshalb schulen wir unsere Verarbeiter regelmäßig im hauseigenen Trainingscenter, um in der Praxis immer den neusten Stand der Technik zu gewährleisten.

Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.
Rufen Sie uns an.

Ihr

COELAN®-Team

IBG GROUP

KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
Service Center COELAN®
Boschstraße 14 – 16 · 48653 Coesfeld
Tel: 02541 920-0 · Fax: 02541 920-400
E-Mail: coelan@coelan.de
Internet: www.coelan.de

TÜVRheinland CERT ISO 14001

Die Informationen in diesem Prospekt haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie ersetzen nicht unsere weitergehenden Hinweise in unseren technischen Datenblättern und Verarbeitungsanleitungen zu den Anwendungstechniken und technischen Eigenschaften unserer Produkte.

Diese technische Information soll nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen vor. Durch Erscheinen dieser Auflage werden vorhergehende technische Informationen ungültig. Bei allen Fragen haben Sie die Möglichkeit, unsere spezielle anwendungstechnische Beratung in Anspruch zu nehmen. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform. Im übrigen gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen.