

Sopro

feinste Bauchemie

Sopro eScann[®]-System

Der Funke mehr Sicherheit!

Für zementäre und reaktionsharzgebundene Verbundabdichtungen.



Schnelle, effiziente und zerstörungsfreie Fehlstellenprüfung der Verbundabdichtung (AIV)

Einfache Anwendung für zementäre und reaktionsharzgebundene Abdichtungen im Verbund

Qualitätsmanagement-Tool für mehr Sicherheit bei der Abdichtung in Großobjekten

www.sopro.com

Sopro eScann® –

Ein innovatives elektrisches Fehlstellenmesssystem zur Überprüfung der Verbundabdichtung.

Mit Sopro eScann® können frühzeitig Schwachpunkte und Fehlstellen in zementären und reaktionsharzgebundenen Verbundabdichtungen identifiziert werden. Das Sopro eScann®-System ist Teil des Beratungs- und Serviceangebots der Planer- und Objektberatung der Sopro Bauchemie GmbH und kann in Verbindung mit allen flüssig zu verarbeitenden Sopro Abdichtungsstoffen mit handelsüblichen Sopro Verbundabdichtungen, vorzugsweise der Sopro TurboDichtSchlämme 2-K TDS 823, eingesetzt werden. Das Fehlstellenortungssystem eignet sich somit hervorragend als zusätzliches Tool eines Qualitätsmanagements in Großobjekten mit hoher Feuchtigkeitsbeanspruchung, wie z. B. Schwimmbädern, Hotels, Krankenhäusern oder Pflegeheimen.

Das in Anlehnung an die DIN 55670 – „Prüfung von Beschichtungen auf Poren und Risse mit Hochspannung“ entwickelte System entdeckt kleinste Fehlstellen sowie ungenügende Schichtdicken in der Verbundabdichtung.



Die Abdichtungsschicht wird mit einem elektrischen Streustrom-besen abgefahren.



Auf Poren, Löcher, Risse oder Fehlstellen wird mittels einer Funkenentladung und einem akustischem Signalton hingewiesen.



Trotz eines mehrschichtigen Auftrags der Abdichtung können kleine Fehlstellen und Schwankungen der Schichtdicke auftreten, die durch bloße Betrachtung häufig schwer zu erkennen sind.

Ihre Vorteile:

- **Einsetzbar an zementären und reaktionsharzgebundenen Sopro Abdichtungssystemen**
- **Vollständige und vollflächige Fehlstellenprüfung des gesamten Abdichtungssystems**
- **Schnelle und effiziente Identifizierung von Poren, Löcher und Rissen**
- **Alltagstauglichkeit durch einfache Anwendung an „Standard“-Verbundabdichtung**
- **Zusätzliche Sicherheit**



Schwimmbäder

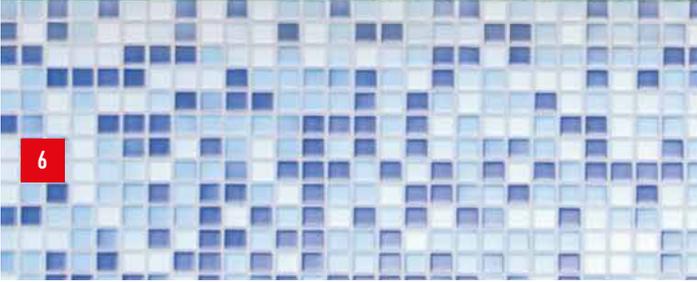


Großraumduschen



Hotelbäder

Systemaufbau Sopro eScann®

SCHICHTAUFBAU	SYSTEMKOMPONENTEN
 <p>1</p>	<p>1 Untergrund Beton</p>
 <p>2A 2B</p>	<p>2 Grundierung und Erdung A Grundierung 749 B Erdung Sopro Kupferband</p> 
 <p>3</p>	<p>3 Leitfähige Spachtelung Sopro SchwimmBadKleber SBK 475 + Electra Leitdispersion 458 oder Sopro's No.1 400 + Electra Leitdispersion 458</p> 
 <p>4 1. Dichtsicht</p>	<p>4 Dichtsicht TurboDichtSchlämme 2-K 823</p> 
 <p>2. Dichtsicht</p>	
 <p>3. Dichtsicht*</p>	<p>5 Kontaktschicht und Kammbett A Sopro's No.1 400 B megaFlex TX Silver 667</p> 
 <p>5A 5B</p>	
 <p>6</p>	<p>6 Verfugung TitecFuge® plus TF+/ TitecFuge® breit TFb/ DesignFugenEpoxi DFX</p> 

* Im Unterwasserbereich notwendig

Hauptverwaltung

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 42 01 52
65102 Wiesbaden

Fon | +49 611 1707-0
Fax | +49 611 1707-250
Mail | info@sopro.com

Planer-/Objektberatung

Fon | +49 611 1707-170
Mail | objektberatung@sopro.com

Anwendungstechnik

Fon | +49 611 1707-111
Mail | anwendungstechnik@sopro.com

Verkauf Nord

Lienener Straße 89
49525 Lengerich

Fon | +49 5481 31-310
Fon | +49 5481 31-314
Mail | verkauf.nord@sopro.com

Verkauf Ost

Zielitzstraße 4
14822 Alt Bork

Fon | +49 33845 476-90
Fon | +49 33845 476-93
Mail | verkauf.ost@sopro.com

Verkauf Süd

Postfach 42 01 52
65102 Wiesbaden

Fon | +49 611 1707-252
Mail | verkauf.sued@sopro.com

International Business

Postfach 42 01 52
65102 Wiesbaden

Fon | +49 611 1707-239
Mail | international@sopro.com

Schweiz

Bierigutstrasse 2
CH-3608 Thun

Fon | +41 33 334 00 40
Mail | info_ch@sopro.com

Österreich

Lagerstraße 7
A-4481 Asten

Fon | +43 7224 67141-0
Mail | marketing@sopro.at