

RIEGE DER „SCHWARZEN KÜNSTLER“ ERWEITERT von Ingo Schöne



Winterzeit ist Ausbildungszeit in unseren Kompetenzzentren der Innungen. Dieser Vorgabe folgend machten sich 10 Fachleute aus der Bauinnung Leipzig / Leipziger Land aber auch von der Bauinnung Muldentale im Januar 2013 auf den Weg nach Böhlen in das Kompetenzzentrum für Abdichtungstechnik (KMB). Alle Teilnehmer (Foto) absolvierten erfolgreich den theoretischen und praktischen Teil der Ausbildung. Damit konnte nunmehr schon der 2. Kurs zur Herstellung von KMB-Abdichtungen innerhalb eines Jahres erfolgreich durch die Bauinnung Leipzig / Leipziger Land abgeschlossen werden. Damit unternimmt die Innung etwas gegen fehlende Sachkunde in der Planung und Ausführung von Bauwerksabdichtungen. Der Kurs kam sehr gut an. Herzlichen Glückwunsch!

Zum Stand der Technik der Abdichtungstechnik

Die Bitumendickbeschichtung ist eine bautechnische Bezeichnung für mehrlagig aufgetragene Schichten aus kunststoffmodifizierten Bitumenemulsionen (KMB), wie z. B. Polymerbitumen und Elastomerbitumen. Diese wurden als Ergänzung zu den weithin bekannten und bereits seit langem verwendeten Abdichtsystemen der Bauwerksabdichtung aus Folien oder Bitumenbahnen entwickelt („Schwarze Wanne“). Bei den Dickbeschichtungen werden die Anforderungen gemäß der DIN 18195 durch anforderungsbedingte (Lastfall) Schichtstärken erreicht.

Einsatzformen

Diese Beschichtungen kommen in verschiedenen Komponenten und Verarbeitungsformen zum Einsatz.

- ein- oder zweikomponentige Bitumen-Kunststoff-Emulsionen
- Einkomponenten-Dickschichtmassen auf der Basis der Bitumen-Kunststoff-Emulsionen
- Zweikomponenten-Dickschichtmassen aus kunststoffanteiligen (modifiziert) Bitumenemulsionen
- und Reaktionskomponenten

Rechtliche Gesichtspunkte zur Herstellung der Bauwerksabdichtung

Als neben der älteren Herstellung der Bau-

werksabdichtung, in Form einer „schwarzen Wanne“ durch Kunststoffbahnen, eine Änderung der DIN 18195 eingeführt wurde, entstand ein Streit, ob die Bitumendickbeschichtung neben der Verwendung von Kunststoffbahnen den anerkannten Regeln der Technik entspräche.

Die Rechtsprechung der Oberlandesgerichte kam hierbei zu unterschiedlichen Ergebnissen. Das Oberlandesgericht Bamberg vertrat die Ansicht, dass die Bitumendickbeschichtung trotz der Aufnahme in die DIN-Norm nicht den anerkannten Regeln der Technik entspräche.

Demgegenüber vertraten das Oberlandesgericht Schleswig und das Oberlandesgericht Hamm die Ansicht, dass Bitumendickbeschichtungen bei ordnungsgemäßer Ausführung den anerkannten Regeln der Technik entsprechen würden.

Der Bundesgerichtshof ließ in einer Entscheidung vom 15. Juni 2000 die Frage, ob Bitumendickbeschichtungen grundsätzlich den Regeln der Technik entsprechen, offen. Es wurde vom Bundesgerichtshof klargestellt, dass eine fehlerhafte Ausführung der Dickbeschichtung einen Mangel darstellt.

Mittlerweile hat auch das OLG Bamberg entschieden, dass aus seiner Sicht nur im Falle einer unsachgemäßen Ausführung dieser Bitumendickbeschichtung ein Verstoß gegen die anerkannten Regeln der Technik vorliege.

Lehrgangsangebote

Abdichtungstechnik (KMB)
Airbrush / Bildende Kunst
Befestigungstechnik
Elektrowerkzeuge
Spritztechnik
Baubiologie
Lehmbau

Kompetenzzentrum der Innungen

c/o Kreishandwerkerschaft Landkreis Leipzig
Abtsdorfer Str. 17, 04552 Borna
Hauptgeschäftsführer Dipl. ök. Ingo Schöne
Tel.: 034 33 / 80 20 10 - Fax.: 034 33 / 20 73 97
info@kompetenzzentrum-leipzig.de

@ Möglichkeiten zur Online-Anmeldung in die Kurse und eine Übersicht über alle Kurse und deren Inhalte finden Sie unter

kompetenzzentrum-leipzig.de