

Marktüberblick - Lösemittelfreie Bitumen-Voranstriche

Einleitung

Die NÖ-Wohnbauförderung „belohnt“ seit 2006 den Einsatz ausgewählter umweltfreundlicher Bauprodukte. Bis zu 15 Punkte á EUR 300,-- können so an zusätzlicher Förderung lukriert werden. Dazu zählen Bitumen-Voranstriche (als Teil des Kriteriums „Lösemittelfreie Bitumenvoranstriche, Anstriche und Klebstoffe“). Weitere Informationen zum NÖ-Fördermodell erhalten Sie unter http://www.noel.gv.at/service/f/f2/eh_neu_2006/struktureh_neu_2006.htm

ixbau.at

Um die Umsetzung zu erleichtern bietet die Bauproduktedatenbank ixbau.at eine Informationsplattform für Produktauswahl unter ökologischen, technischen und gesundheitlichen Kriterien.

ixbau.at enthält sowohl Baustoffe (wie Dachbahnen) als auch Bauchemikalien (z. B. Voranstriche). In einem ersten Schritt werden für die Gewerke Belagsverleger, Parkettleger und Schwarzdecker mehrere hundert Produkte und Bauchemikalien erfasst.

Die Nutzer können Produkte über verschiedene Wege suchen (z. B. Bitumenvoranstriche) und mit Filtern (z. B. lösungsmittelfreie Emulsionen) spezifizieren. Als Suchergebnis werden alle Produkte mit den entsprechenden Eigenschaften ausgegeben und nach einer Bewertung gereiht. Die Datenbank dient damit als Hilfsmittel für Ausschreibung, Vertragsgestaltung sowie der Qualitätssicherung im Bauablauf und kann die Erreichung zentraler ökologischer und gesundheitsbezogener Zielvorgaben wie Klimaschutz (Reduktion bodennahen Ozons etc.) oder Schadstoffreduktion in Innenräumen wesentlich unterstützen.

Weitere Informationen zur Baudatenbank ixbau.at finden Sie unter der gleichnamigen Webpage bzw. richten Sie bitte an ixbau@ixbau.at

Warum lösemittelfreie Voranstriche?

Aufgrund des hohen Lösemittelanteils von lösemittelhaltigen Produkten von idR 50 % und mehr und der großflächigen Anwendung ist der Einsatz von lösemittelfreien Produkten eine sehr wirkungsvolle Maßnahme zum Schutz

- der Umwelt (zB.: Lösemittel sind Mitverursacher des bodennahen Ozons),
- der Gesundheit (aufgrund des Aromatengehalts sind Bitumenvoranstriche stark gesundheitsschädlich)
- und der Innenraumluft (zB durch Abdichtungen im Garagenbereich)

Bis zu 50 % (!) der Lösemittellemissionen bei der Errichtung eines Gebäudes können durch lösemittelhaltige Voranstriche verursacht werden. Die Minimierung des Einsatzes stellt daher eine sehr wichtige Maßnahme dar!

Im folgenden ein Überblick über lösemittelfreie Bitumen-Voranstriche für eine umweltfreundliche Gebäudeabdichtung als Serviceleistung von ARGE IXBAU. Dieser erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit, basiert auf öffentlich verfügbaren Daten der Hersteller wie technische Merkblätter und Sicherheitsdatenblättern und wird mehrmals jährlich von der ARGE IXBAU aktualisiert.

Es wird im folgenden zwischen drei Arten von lösemittelfreien Bitumen-Voranstrichen unterschieden: **Bitumen-Kaltspachtel** für vertikale Flächen wie Kellerwände und **Bitumen-Voranstriche** für horizontale Flächen wie Flachdächer und Terrassen sowie **Bitumen-Dickbeschichtungen** zur Herstellung einer elastischen Bauwerksabdichtung.

Firma	Produktart	Produktname	Website
Bitbau	Voranstrich	Dörr Titanol E	www.bitbau.at
Büsscher	Voranstrich	HV Hydrobit Voranstrich	www.bitbau.at
Büsscher	Kaltspachtel	HD1 Hydrobit Kaltspachtelmasse, 1K	www.bitbau.at
Büsscher	Dickbeschichtung	HD2 Hydrobit Bitumendickbeschichtung, 2K	www.bueho.at
Henkel	Voranstrich	Ceresit BT 41 Bitumenemulsion "Allwetter"	www.henkel.at
Murexin	Dickbeschichtung	Dickbeschichtung 2K	www.murexin.at
Murexin	Dickbeschichtung	Dickbeschichtung 1K	www.murexin.at
Novaglass	Voranstrich	Nova Waterprimer	www.novaglass.com
Isover	Kaltspachtel	Perimeterkleber	www.isover.at
Sopro	Voranstrich	Sopro KellerDicht Grundierung KDG 751	www.sopro.de
Stehrer	Voranstrich	Aquabit Grund	www.stehrer.at
Stehrer	Kaltspachtel	Aquabit KSM	www.stehrer.at
Stehrer	Kaltspachtel	Aquabit PSM	www.stehrer.at
Stehrer	Kaltspachtel	Aquabit PSM2	www.stehrer.at
Vedag	Voranstrich	Vedasin E-VA	www.vedag.info
Vedag	Kaltspachtel	Vedathene Haftgrund E	www.vedag.info
Vialit	Voranstrich	Viaplast	www.vialit.at
Villas	Voranstrich	Emulbit	www.villas.at
Villas	Kaltspachtel	Villafalt 1 Plus	www.villas.at
Villas	Kaltspachtel	Villafalt 2K	www.villas.at
Villas	Kaltspachtel	Villafalt 5ES	www.villas.at

Bitte beachten Sie die technischen Informationen der Hersteller, die Sie u.a. auf den angegebenen Websites finden!

Stand. Jänner 2006