

Fussboden Technik



INTERVIEW DES MONATS

Axel Dissen,
Produktmanagement und
Vertrieb West Husqvarna

Seite 20

Fachzeitschrift für Objekteure und Estrich-Fachbetriebe



Project Floors
**Handwerk profitiert
von verlässlichem
LVT-Spezialisten**

Seite 16

FussbodenTechnik präsentiert **48 Seiten** neue Produkte

Neuheiten-Vorstellungen werden digital

Wir alle sind von Corona genervt und wollen nicht mehr Abstand halten müssen, man könnte auch sagen: wieder mehr Nähe. Aber immerhin kommt die Bodenbranche vergleichsweise gut durch diese schwierige Zeit. Das Handwerk verzeichnet weiterhin eine gute Auftragslage, viele Bauchemiehersteller bilanzieren gute Ergebnisse. Die Präsentation der Neuheiten des Jahres, die sonst vielfach den Leitmesssen vorbehalten waren, bahnen sich jetzt digital ihren Weg.

FussbodenTechnik stellt in dieser Ausgabe zahlreiche tolle Neuheiten vor, die es dem bodenlegenden Handwerk im Alltag auf der Baustelle einfacher machen werden. Wir zeigen auch, welche digitalen Formate, z. B. Sopro Bauchemie, Uzin, Kiesel Bauchemie, Lägler, Tilo, Mapei und viele andere gehen. Alle Infos zu Neuheiten ab **Seite 51**.

Lägler gefällt mit virtueller Messe – Unter dem Motto „Making the best better“ – also „das Beste besser machen“ – hat Parkett-schleifmaschinen-Hersteller Lägler Mitte Januar 2021 seine virtuelle Highlight-Messe veranstaltet. Die Kunden erfuhren dabei die drei wichtigsten Produkt-Neuheiten und hatten die Möglichkeit, mittels Chat-Funktion direkt Kontakt zu den Mitarbeitern aufzunehmen. Alle Informationen zu dem virtuellen Auftritt ab **Seite 28**.

Deutsche Bauchemie: Lieferengpässe bei Epoxidharzen – Mehrere parallel verlaufende internationale Ereignisse und Entwicklungen haben in den vergangenen Wochen zu einer Verknappung und weltweit drastischen Preissteigerung bei den Rohstoffen für die Epoxidharz-Produktion geführt. Das hat vor allem Konsequenzen für die Märkte in Europa und in Deutschland, dies berichtet die Deutsche Bauchemie. Mehr darüber ab **Seite 108**.



Das Jahr 2021 ist geprägt von digitalen Neuheiten-Vorstellungen.

Foto: Litz



Christian Harder



Sebastian Musolf

Bleiben Sie uns in diesen besonderen Zeiten gewogen.

*Ihre Redaktion
FussbodenTechnik*

**Digital-Tipp
in eigener Sache**

www.fussboden.tech

News, Produkte & Objekte sowie Anmeldung zum kostenlosen Newsletter

www.facebook.com/fussbodenfuxx

Ausbildungsnews & mehr

Epoxidharzprodukte kommen auch als Beschichtungen in Parkhäusern zum Einsatz.

Foto: Deutsche Bauchemie

Deutsche Bauchemie

Kritische Marktsituation bei Epoxidharzen

Mehrere parallel verlaufende internationale Ereignisse und Entwicklungen haben in den vergangenen Wochen zu einer Verknappung und weltweit drastischen Preissteigerung bei den Rohstoffen für die Epoxidharz-Produktion geführt. Das hat vor allem Konsequenzen für die Märkte in Europa und in Deutschland, dies berichtet die Deutsche Bauchemie.

Eine kontinuierlich wachsende Nachfrage auf den internationalen Märkten beeinträchtigt die Verfügbarkeit und befeuert die Preisdynamik zusätzlich. Um in Europa überhaupt Lieferungen von Basis-Epoxidharzen zu erhalten, müssen Preise akzeptiert werden, die mehr als 100 % über dem normalen mittleren Preis liegen, teilt die Deutsche Bauchemie mit. Hinzurechnet werden müssen die Kosten für die eigentliche Epoxidharz-Herstellung auf Basis der teuren Rohstoffe – daraus erwächst die Gefahr, dass die durch bauchemische Unternehmen in Deutschland angebotenen Endprodukte kaum mehr wettbewerbsfähig sind im Vergleich zu anderen Systemen in den jeweiligen Einsatzbereichen.

Produktionsausfall bei gleichzeitigem Nachfrageplus

Weltweit ist die Zahl der Produktionsstätten für Epoxidharz-Rohstoffe begrenzt, deshalb haben zuletzt aufgetretene Störungen und sogar Ausfälle ganzer Anlagen sehr schnell gravierende Auswirkungen auf die am Markt verfügbaren Rohstoffmengen. Parallel diagnostizieren Marktbeobachter einen starken Nachfrageanstieg in Südostasien, insbesondere in China. Hier hat die Konjunktur länderübergreifend Fahrt aufgenommen, sodass viele Bestände erst gar nicht in den Export nach Europa gelangen. Werke in Südkorea, Japan oder China sind gezwungen, ihre Produktionsabläufe neu

aufzusetzen und sicherheitstechnisch zu optimieren, was nicht nur Zeit kostet, sondern die Rohstoffe für die weiterverarbeitende Industrie weltweit verteuert. Speziell für Europa und damit auch Deutschland sehen Experten die mangelnden Transportkapazitäten durch fehlende Container als zusätzlichen preistreibenden Faktor.

Lieferengpässe und drastischer Preisanstieg

Lieferengpässe tragen zusätzlich zum Preisanstieg bei. Einige Anbieter haben ihre Lieferverträge mit den europäischen Epoxidharz-Herstellern gekündigt, weil ihnen so gut wie keine Ware mehr zur Verfügung steht. Kurz vor Weihnachten 2020 meldete Hexion Inc. für das Werk im niederländischen Pernis weitere Produktionsstörungen und Force Majeur für wesentliche Basisprodukte. Die Auswirkungen können noch nicht abgeschätzt werden, aber Branchenexperten werten dieses Ereignis als weitere Schwächung der Lieferkette, die zur Verschärfung der Situation beiträgt.

Mitgliedsunternehmen der Deutschen Bauchemie beziffern die Kostensteigerung von Epoxidharzen allein im Dezember 2020 auf eine Größenordnung zwischen 40 und 60 %. Für Lieferungen im ersten Quartal 2021 müssen weitere extreme Preisforderungen akzeptiert werden, um Lieferungen zu erhalten. Eine Trendwende ist kurzfristig nicht zu erkennen. Angesichts dieser Entwicklung sind Preissteigerungen bei Epoxidharz-Endprodukten absehbar.

Epoxidharze in der Bauchemie

Epoxidharze (EP) sind reaktive Kunstharze. EP-Harz (A-Komponente) und Härter (B-Komponente) werden für die jeweilige Anwendung mit Füllstoffen, Pigmenten, Additiven „angereichert“. Für die Anwendung werden die beiden Komponenten gemischt. Durch die Mischung entsteht ein Reaktionsharz, das innerhalb einiger Stunden bis Tage aushärtet. Im Baubereich werden kalthärtende, d.h. bei Umgebungstemperatur härtende Systeme eingesetzt. Anwendungsbereiche von Epoxidharzen sind unter anderem Bodenbeschichtungen, Beton- und Instandsetzung, Korrosionsschutz, Behälterbau, Säureschutz, Klebstoffe, Grundierungen und Abdichtungen.

Nachhaltig sauber laufen.

Vorbildlicher Schmutzfang!

NEU emco Sauberlaufkollektion

Jetzt ansehen und Broschüre downloaden:
www.emco-bau.com

EMCO

Auer Metallprofile

Ihr Spezialist für Edelstahl

Auer Metallprofile

www.Auer-Metallprofile.de

QR code and social media icons (Facebook, Instagram)