

PRESSEINFORMATION

Nummer 7

EUROPEAN COATINGS SHOW 2023

Neue Dispersionen von WACKER verbessern Rissüberbrückung von wasserabweisenden Dichtungsschlämmen

München, 2. März 2023 – Der Chemiekonzern WACKER hat zwei neue hydrophob wirkende Dispersionen für die Abdichtung von Bauwerken entwickelt, die auch bei tiefen Temperaturen ihre Funktion erfüllen: Mit VINNAPAS® 754 ED als Zusatz behalten zementäre zweikomponentige Dichtungsschlämmen ihre Fähigkeit zur Rissüberbrückung auch bei einer Temperatur von bis zu -5 Grad Celsius. VINNAPAS® 764 ED ermöglicht das sogar bis zu -20 Grad Celsius. Beide Produkte stellt das Unternehmen auf der European Coatings Show (ECS) vor, die in Nürnberg vom 28. bis 30. März 2023 stattfindet.

Der Schutz gegen Wasser und Feuchtigkeitsschäden gehört zu den wichtigsten Aufgaben für den mittel- und langfristigen Erhalt von Bauwerken. Eine Möglichkeit, Balkone, Bäder oder andere Flächen vor eindringendem Wasser zu schützen, ist das Aufbringen von zementbasierten Dichtungsschlämmen. Beim Abbinden erzeugen sie einen geschlossenen wasserabweisenden Film, der flexibel genug ist, Risse im Untergrund zu überbrücken, die etwa durch Setzungen des Gebäudes oder wechselnde Wetterbedingungen und Temperaturen entstehen. Je nach Einsatzbereich müssen solche Abdichtungen diese Aufgabe auch bei sehr niedrigen Temperaturen

Seite 2 von 5 der Presseinformation Nummer 7 vom 2.3.2023

zuverlässig erfüllen. Für die nötige Flexibilität und Wasserabweisung sorgen polymere Bindemittel, die bei der Herstellung zugemischt werden. Dichtungsschlämmen können bis zu 30 Prozent solcher Zusätze enthalten.

WACKER hat für dieses Anforderungsprofil zwei polymere Dispersionen neu entwickelt: VINNAPAS® 754 ED und VINNAPAS® 764 ED. Bei beiden Produkten handelt es sich um Terpolymere auf der Basis von Vinylacetat, Ethylen und Vinylester. Sie werden als hydrophobierende Bindemittel in zweikomponentigen Zementen eingesetzt. Mit ihrer Hilfe haftet das jeweilige Endprodukt selbst auf kritischen Untergründen zuverlässig und dauerhaft.

Die neuen Dispersionen wurden insbesondere mit Blick auf ihre sehr gute Verarbeitungseigenschaft und ihre Fähigkeit zur Überbrückung von Rissen selbst bei tiefen Temperaturen optimiert. Sie ergänzen und erweitern in diesem Anwendungsbereich das bisherige VINNAPAS®-Produktangebot.

VINNAPAS® 764 ED erfüllt die Anforderungen der Klasse O2 der Norm EN 14891. Diese schreibt eine Flexibilität und Rissüberbrückungsfähigkeit bis -20 Grad Celsius vor. Die Temperatur, bei der das Material in den starren Zustand übergeht, liegt sogar bei rund -30 Grad Celsius. VINNAPAS® 754 ED bietet bei -5 Grad Celsius ausreichend Flexibilität und Rissüberbrückungsfähigkeit. Es erfüllt somit die Anforderungen der Klasse O1 der Norm. Das Produkt besitzt außerdem eine niedrigere Viskosität. Zweikomponentige zementäre Dichtungsschlämme lassen sich mit diesem Produkt folglich noch leichter verarbeiten.

Seite 3 von 5 der Presseinformation Nummer 7 vom 2.3.2023

Beide Produkte kommen ohne zusätzliche Lösungsmittel, Weichmacher und Filmbindehilfsmittel aus. Damit sind sie nach Bewertung des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet. VINNAPAS® 754 ED und VINNAPAS® 764 ED eignen sich ideal zur Formulierung von Zweikomponenten-Dichtungsschlämmen, um beispielsweise Schwimmbäder, Keller und Badezimmer, aber auch Wasserbehälter, Kanäle und Tunnel abzudichten. Richtig angewendet, bieten sie einen langfristigen und zuverlässigen Schutz vor Wasserschäden.

WACKER Academy-Forum auf der ECS 2023

Der Chemiekonzern WACKER lädt auf der ECS zum Besuch aktueller Fachvorträge ein. Im WACKER Academy Forum in Halle 1, Stand 1-312, referieren Experten täglich zwischen 9.30 und 17.00 Uhr über die neuesten Produkt- und Entwicklungstrends in der Bau-, Farben-, Beschichtungs- und Dichtstoffbranche. Das Thema Nachhaltigkeit steht dabei immer wieder im Fokus. Unter der Überschrift „Race to Zero“ präsentiert Peter Gigler, Leiter Corporate Sustainability bei WACKER, am Dienstag, 28.3., ab 11.30 Uhr die aktuellen Nachhaltigkeitsziele des Konzerns. Detaillierte Informationen zum kompletten Vortragsprogramm des WACKER Academy-Forums finden Sie unter www.wacker.com/ecs.

Besuchen Sie WACKER auf der European Coatings Show 2023 in Nürnberg in Halle 1, Stand 1-206.

Seite 4 von 5 der Presseinformation Nummer 7 vom 2.3.2023



Auf der ECS 2023 stellt WACKER zwei neue polymere Dispersionen zur Formulierung von Dichtungsschlämmen vor: VINNAPAS® 754 ED und VINNAPAS® 764 ED. Sie verbessern die Verarbeitungseigenschaften des Dichtmörtels und tragen dazu bei, dass Risse auch noch bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt überbrückt werden. (Foto: WACKER)



Rissüberbrückungstest nach EN 14981: Dichtungsschlämmen, die mit VINNAPAS® 754 ED und VINNAPAS® 764 ED formuliert wurden, können auch bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt noch Risse ausgleichen. Auf diese Weise ist das Bauwerk vor eindringendem Wasser zuverlässig geschützt. (Foto: WACKER)

Seite 5 von 5 der Presseinformation Nummer 7 vom 2.3.2023

Hinweis:

Diese Bilder können Sie unter folgender Adresse abrufen:
<http://www.wacker.com/presseinformationen>

Die Inhalte dieser Presseinformation sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit kann auch die männliche Sprachform (z.B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet werden.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Wacker Chemie AG
Presse und Information
Florian Degenhart
Tel. +49 89 6279-1601
florian.degenhart@wacker.com
www.wacker.com
follow us on:   

Unternehmenskurzprofil:

WACKER ist ein global operierender Chemiekonzern mit rund 14.400 Beschäftigten und einem Jahresumsatz von rund 6,21 Mrd. € (2021). WACKER verfügt weltweit über 27 Produktionsstätten, 23 technische Kompetenzzentren und 52 Vertriebsbüros

WACKER SILICONES

Siliconöle, -emulsionen, -kautschuke und -harze, Silane, Pyrogene
Kieselsäuren, Thermoplastische Siliconelastomere

WACKER POLYMERS

Polyvinylacetate und Vinylacetat-Co- und Terpolymere in Form von
Dispersionspulvern, Dispersionen, Festharzen und Lösungen

WACKER BIOSOLUTIONS

Biotechnologische Produkte wie Cyclodextrine, Cystein und Biopharmazeutika,
außerdem Feinchemikalien und Polyvinylacetat-Festharze

WACKER POLYSILICON

Polysilicium für die Halbleiter- und Photovoltaikindustrie