

BETON-NEWS



WELTNEUHEIT WELTNEUHEIT WELTNEUHEIT WELTNEUHEIT

***PUCEST® Mischerschaufel für Doppelwellenmischer mit Hartmetallverstärkung
PUCEST® Räumleiste mit Hartmetallverstärkung***

Verschleißfest mit Hartmetallverstärkung

Da Mischerschaufeln und Räumleisten in Betonmischern einer sehr hohen Abnutzung unterliegen, müssen sie häufig ersetzt werden. Hier lohnt sich der Einsatz von hochverschleißfestem Material besonders.

Weltneuheit

Ergebnisse professioneller Entwicklungsprozesse sind die langlebige verschleißfeste

Mischerschaufel für **Doppelwellenmischer** und die Räumleiste.

Diese in ihren Eigenschaften einmaligen PUCEST® Produkte mit Hartmetallverstärkung bieten effektiven Schutz gegen Reib- und Prallverschleiß.

Sie schließen die Lücke zwischen schnell verschleißenden Hartgussprodukten und teuren Gußprodukten mit Hartmetallkomponenten.

Durch das gesetzlich geschützte Schaufel- und Räumleistensystem verbinden sich die Vorteile des Werkstoffs PUCEST® mit den Hartmetallkomponenten.

So sind die Produkte in der Lage jeden Schlag zu absorbieren bzw. flexibel auszuweichen.

Die innovativen Mischerschaufeln kommen in Ausführungen für Planeten- und anderen Mixern ebenfalls in 2018 auf den Markt.

SERIENREIF. MADE IN GERMANY. PUCEST® EASY CLEANER.

DAS PERFEKTE HOCHDRUCKREINIGUNGSSYSTEM FÜR BETON-MISCHER

Für die Betonindustrie konzipiert, gefertigt und montiert PUCEST® protect ein zuverlässiges Hochdruckreinigungssystem für Betonmischer aller Fabrikate.

Fertigung in Deutschland

Der PUCEST® easy cleaner wird in Deutschland hergestellt, kundenspezifisch konfiguriert, komplett ausgeliefert und montiert. Im Vordergrund stehen dabei die systematische Optimierung und professionelle Herstellung des Produkts.

Bauart

Der PUCEST® easy cleaner sorgt durch die in den Produktionsablauf integrierte automatische Reinigung des Mixers für eine hohe Arbeitssicherheit. Für Außenreinigungen ist er serienmäßig mit einer Hochdrucklanze und 15 m Schlauch für eine große Reichweite ausgestattet. Modellabhängig kann die Lanze parallel zur Mischer-

reinigung betrieben werden. Der interne Wassertank hat ein Fassungsvermögen von 420 Litern und dient als Reserve bei Druckabfall.

Er ist durch Modulbauweise flexibel hinsichtlich möglicher Aufstellungsvarianten (Pumpen, Tank und Bedienfeld sind je eine Einheit).

Minimierung von Wasser und Energie

Bei der Entwicklung des easy cleaners hatte die Minimierung des Wasserverbrauchs einen hohen Stellenwert. So kann durch die exakte Spritzgeometrie der 3D-Düsenysteme Wasser eingespart werden.

Kosteneinsparungen durch automatische Reinigung

Durch die Automation der Reinigung werden die Mitarbeiter von der in der Regel sehr zeit- und arbeitsintensiven manuellen Reinigung entlastet. Dadurch wird eine deutliche Re-

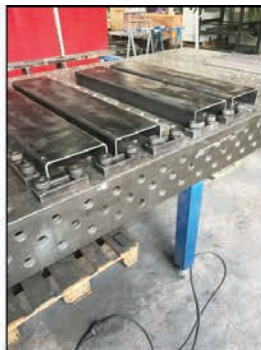


duzierung der Personalkosten erreicht. Die kürzeren Reinigungszeiten bieten dazu noch den großen Vorteil einer möglichen Produktionssteigerung.

Sicherheit

Der PUCEST® easy cleaner ist vorbereitet für ein Sicherheits-Schlüsseltransfer-system, z. B. Haake (Schalter wird optional angebracht).

Allpolige Trennung ist gewährleistet über einen separaten Hauptschalter an der Mischerhochdruckreinigung, der die Hochdruckpumpen und damit die Sprühköpfe sperrt. Somit ist nur noch der Lanzenbetrieb möglich und die Automatik damit abgeschaltet. #pk



Rahmenmontage



Schaltschrankmontage



PUCEST® HAUSMESSE
HOCHKARÄTIGE BILDUNGSVERANSTALTUNG



PUCEST® protect lud am 24.10.2017 zu der nunmehr dritten Hausmesse ein. Es war eine weitere Steigerung hin zu einer hochkarätigen Bildungsveranstaltung in Sachen Verschleißschutz. Es waren diesmal siebzehn teilnehmende Firmen zu sehen, noch mehr LiveWorkshops zu erleben und noch vielfältigere Informationen zu bekommen.



Viel Erfahrungsaustausch

Die Gäste hatten Gelegenheit, sich an den Ständen der Aussteller einen umfassenden Überblick über verschiedene Verschleißschutzsysteme zu verschaffen.



Viele Informationen

Das Gezeigte umfasste neben den PUCEST®-eigenen Schwerpunktthemen alle branchenrelevanten Bereiche der Anlagen-Instandhaltung.



Volles Haus im Seminargebäude

Den Teilnehmern wurde mit Live-Workshops zum Thema Bearbeiten, Trennen und Verschweißen von verschleißfestem Stahlblech, der Reparatur von Förderbändern mittels Gummi Tix und der Anwendung des PUCEST®-Sprühsystems, sowie weiteren spannenden Präsentationen der anwesenden Firmen erneut eine lebendige Netzwerk- und Informationsplattform geboten.

Beifall bekamen auch die Vorführungen der PUCEST® easy cleaner Reinigungsanlage für Betonmischer und des PU-Sprühsystems.

Fortsetzung.....

Fortsetzung Artikel PUCEST® Hausmesse



Viele Kontakte

Zu den hochinteressanten Exponaten der Hausmesse gehörte sicherlich der SHOCK-BLOWER® der Firma AGRICHEMA. Interessant waren auch die Schlüsseltransfer-systeme der Firma Haake, die für mehr Sicherheit in Anlagen sorgen. Auch die Firma WAM mit Filtertechnik, ESCO mit seinen Zahnsystemen für den Bergbau, die hochabriebfesten Schläuche der Firma foxiflex, Element Six mit seinen Hochleistungswerkstoffen, CeramTec-ETEC mit Technischer Keramik und Sulzer Pumps Wastewater mit Tauchpumpen, konnten mit ihren Auftritten überzeugen. Natürlich konnte auch HUP mit einer Schweißvorführung, ZF Friedrichshafen mit Planetengetrieben, PFERD Werkzeuge, Techtronic Industries Central Europe mit Milwaukee Werkzeugen, PHOENIX CONTACT mit der Mischer Black Box und, last but not least, SSAB mit Hardox®-Verschleißschutz für härteste Belastungen, mit ihren Exponaten und Ständen punkten.



Auch die Vorträge waren gut besucht

Einige Aussteller unterstützten uns mit interessanten Vorträgen. Frau Ulrike Wiech, CeramTech-ETEC, mit ihrer Präsentation über die Welt der Hochleistungskeramik, Herr Robert Lind, SSAB Swedish Steel, mit seinen Ausführungen über Duroxite® Verbundblech, Herr Christian Braun, Agrichema Schüttguttechnik, mit dem sehr interessanten Vortrag über den Austrag aus Silos und Bunkern, Herr Hagen Schmidt, Element Six, mit seinen Ausführungen über Hochleistungswerkstoffe und Herr Jan Reiniger, adares, mit seiner Präsentation zu "Marke-Firmierung-Domains/ Ihre Duftmarken im Wettbewerb".



Schweißvorführung

Jeder Besucher konnte von Ideen und Erfahrungen der teilnehmenden Firmen profitieren und die Möglichkeit eines Erfahrungsaustausches mit Berufskollegen nutzen. Schüttgut TV nahm die Gelegenheit wahr über die Hausmesse zu berichten, Interviews mit Teilnehmern zu führen und einen Film für den neuen Schüttgut TV Kanal zu drehen.

Neben den Vorführungen und Vorträgen rundete die Preisvergabe des PUCEST® Wettbewerbs "Bester Anwenderbericht PUCEST® Produkte" die Hausmesse ab. Bei diesem Wettbewerb wurden die besten Anwenderberichte über das breite Produktportfolio von PUCEST® gesucht und durch eine Jury bewertet.

Die Hausmesse begann am Vorabend mit einem "get together" in legerer Atmosphäre, um sich besser kennen zu lernen. #pk



Schüttgut TV bei Filmaufnahmen