

WETTBEWERB

Bester Anwenderbericht gesucht!

Produkte aus Pucest-Kunststoffen besitzen ausgezeichnete mechanische Eigenschaften und erreichen hervorragende Standzeiten. In jahrelanger Forschung wurde die Rezeptur auf Widerstand gegen extreme Verschleißbeanspruchung optimiert und das Ergebnis spricht immer mehr Anwender an.

Genau das war auch das Ziel der Entwickler: Komplette auf die Praxis abgestimmte Problemlösungen sollten entstehen und sich im Arbeitsalltag bewähren. Ob Verschleißschutzplatten zum Auskleiden von Behältern und Trichtern, Vibrorinnen-Auskleidungen, Verlade- und Auslaufschläuche oder Mischer-Reinigungsanlagen – die Produkte des Unternehmens decken breite Einsatzbereiche ab.

Nun ist es an der Zeit, meint das Unternehmen, den Dialog mit Anwendern weiter auszubauen und auch für weitere Interessenten sichtbar zu machen. Deshalb hat Pucest einen Wettbewerb ausgeschrieben. Gesucht werden Pucest-Anwendungsberichte. Im Kern sollten dabei die erzielten Verbesserungen, besonderen Vorteile und der wirtschaftliche Nutzen durch die Anwendung von oder Umstellung auf Pucest-Produkte stehen. Die eingegangenen Anwenderberichte werden – so sie nicht ohnehin neutral geschrieben sind – anonymisiert und online über pucest.com veröffentlicht. Die Wettbewerbsieger werden von einer Jury, zu der auch Fachjournalisten gehören, gekürt. In den Kategorien bester Text, bestes



HIER GIBT'S DIE Preise! Am Firmensitz der Pucest protect GmbH in Eisenfeld sollen die kreativsten und innovativsten Verschleißschutzanwender der Marke geehrt werden.

Bild, bestes Komplettpaket werden kreative Ideen und das Innovationspotenzial der Umsetzung bewertet.

Den Siegern winken attraktive Preise. Die Preisverleihung wird im Frühjahr während einer der beliebten Verschleißschutzseminare im neuen Seminargebäude von Pucest protect stattfinden.

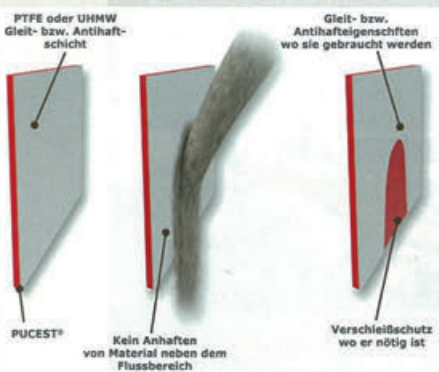
Der Wettbewerb läuft bis zum 31. März 2016. Anmeldeunterlagen und weitere Infos sind auf Anfrage (info@pucest.com) oder im Internet (www.pucest.com) erhältlich.

■ www.pucest.com

56 **VERSCHLEISSCHUTZ**

GUT IM FLUSS

Schüttgut auf der Rutschbahn



ZUSAMMENGEFÜHRT: Die neuen Antihafplatten kombinieren innovative Oberflächen mit bewährtem Verschleißschutz. Foto: Pucest

Der Einsatz von Verschleißschutzmaterialien zur Aus- und Nachrüstung von Anlagenbereichen hat sich etabliert. Das Entwicklungspotenzial ist dabei aber offenbar noch lange nicht ausgeschöpft, wie Pucest mit seinen neuen Produkten zeigt. Die zum Patent angemeldeten Slide-Antihaf-Beschichtungen

der Verschleißplatten kommen an neuralgischen Stellen zum Zuge.

Die Slide-Platten weisen mindestens zwei Schichten auf. Auf der bewährten Pucest-Verschleißschutzschicht ist eine Lage aus Polytetrafluorethylen (PTFE) oder aus einem ultrahochmolekularen Polyethylen (UHMW) aufgebracht. Die Schicht aus PTFE oder UHMW mit guten Gleit- bzw. Antihafteigenschaften wird durch das Einfüllen oder Ausstragen des Materials nur in den Prall- und Flussbereichen der Slide-Platte abgerieben. Durch die darunter zum Vorschein kommende Pucest-Schicht wird der Verschleißschutz sichergestellt, während die Beschichtungen Anhaftungen an den benachbarten Bereichen verhindern. Für unterschiedliche Einsatzdetails sind die beiden Varianten optimiert. Die PTFE-Beschichtung, ein sogenannter vollfluorierter Polymer, besitzt äußerst gute Gleiteigenschaften und ist besonders geeignet für Auskleidungen von Trichtern und Fördereinrichtungen oder Auslauf-

schurren. Mit UHMW beschichtete Antihafplatten sind speziell für hohe Anforderungen an Gleit- und Abriebeigenschaften konzipiert. Anwendungsgebiete sind Bunker- und Silo-Auskleidungen sowie Materialführungen. Beide Plattentypen können selbst klebend mit lösungsmittelfreier Klebefläche hergestellt werden. Daneben sind Ausführungen mit Metalleinlagen möglich, die gleichsam eine hohe Formstabilität und Biegebarkeit gewährleisten. Die Metalleinlagen können aus Stahl- oder Aluminium-Lochblechen in Hexagon- oder Streckmetall-Form bestehen. Die in Form gebrachten Auskleidungsplatten werden dann einfach mit dem Grundkörper verschraubt, was ein späteres Auswechseln des Verschleißschutzes erleichtert. Alle Ausführungen werden in einer Größe von 560 x 900 mm hergestellt. Die Dicke kann von 3 bis 20 mm und die Shore-Härte von 25° bis 90° Shore gewählt werden.

■ www.pucest.com