

Verschleißschutz im do-it-yourself-Verfahren

DIY wear protection

Reparabler Verschleißschutz

PUCEST®-Produkte zeichnen sich durch ausgeklügelte und komplett auf die Praxis und Bedürfnisse der Branche abgestimmte Innovationen aus, und werden für die „wirklichen“ Problemlösungen entwickelt. Ob Verschleißplatten, selbst mit Lochblecheinlage, zum Auskleiden von Behältern und Trichtern, Mulden-Auskleidungen, Verlade- und Auslaufschläuche, oder Schrapper-Gleitkufen, die Produkte des Unternehmens decken einen breiten Einsatzbereich ab.



1 PUCEST® Hexagon-Protector in der Anwendung
PUCEST® Hexagon-Protector in operation

Neue innovative Highlights im Verschleißschutz: Die neu entwickelten Wabenplatten – der Hexagon-Protector

Dieser, mit völlig neuer Geometrie gestaltete, PUCEST® Hexagon-Protector (**Bild 1**) funktioniert nach einem einfachen Prinzip: Ein Teil des Fördergutes, das auf die Platte prallt, sammelt sich in den Waben und übernimmt damit eine Pufferfunktion. Der Verschleißeffekt wird dadurch deutlich verlangsamt. Ein weiterer Vorteil der Prallplatte ergibt sich durch ihre Elastizität. Grob

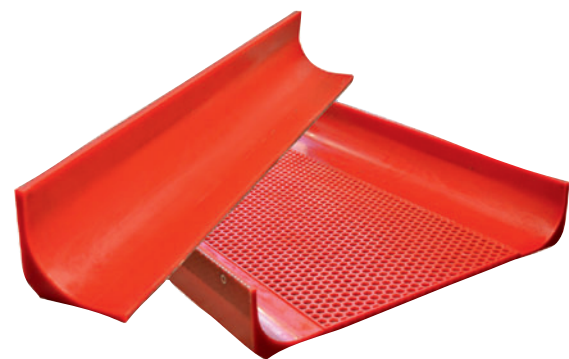
Reparable wear protection

PUCEST® products are cleverly devised innovations completely co-ordinated to work in the field to perfectly meet the needs of the industry. They are developed as “real” problem solutions. Supplying wear plates, even with cast-in perforated plate, for lining bins and hoppers, trough and chutes, charging and run-out hoses, or scraper skids, the company manufactures products to cover a wide range of applications.

New innovative highlights in wear protection

The newly developed Hexagon Protector

The PUCEST® Hexagon-Protector (**Fig. 1**) is a completely new design and functions according to a simple principle: part of the feed material that impacts on to the plate is collected in the hexagon apertures and then assumes a wear-protective load-cushioning function. This ensures a substantial slowdown of the wear effect. Another advantage of the impact plate results from its elasticity. Coarse-grained material (e.g. gravel) does not break on impact. Other benefits are the simple handling and installation with a combination of plates or hexagon



2 PUCEST® „Runde Ecke“
PUCEST® “Rounded Corner”

gekörntes Gut (zum Beispiel Kies) zerspringt nicht bei Aufprall. Vorteile sind auch das einfache Handling und die Montagefähigkeit im Verbund von Platten oder Waben, mit PUCEST® Tix, oder die Verschraubung bei der Auskleidung von Aufgabebunkern, Dosierklappen, Vibrorinnen, Mischerböden und Auslaufrinnen.

Die neu entwickelte PUCEST® „Runde Ecke“

Die Runde Ecke von PUCEST® verhindert das Festsetzen (Anbacken) von Material in den Ecken. Material wird den PUCEST® Verschleißplatten, z.B. Hexagon-Protector, zugeführt. Dadurch wird die Optimierung des Materialflusses erreicht. **Bild 2** zeigt PUCEST® im Verbund mit der Hexagon-Protector-Wabenplatte. Die Marke PUCEST® setzt an den Schwachstellen der klassischen Verschleißmaterialien an. Die Zusammensetzung der Werkstoffe ist auf die Bedürfnisse extremer Verschleißschutzbeanspruchung eingestellt, so dass sie bei guter Praktikabilität höchsten Anforderungen entsprechen. Ein Wettbewerbsvorteil ist schon die Reparaturfähigkeit gegenüber klassischen Verschleißschutzwerkstoffen.

plates, with PUCEST® Tix, or bolting for the lining of feed bins, metering flaps, vibrating channels, mixer floors and run-out chutes.

The newly developed PUCEST® “Rounded Corner”

The PUCEST® Rounded Corner prevents caking of material in corners. Material is fed onto the PUCEST® wear plates, e.g. Hexagon-Protector. This optimizes the material flow. **Fig. 2** shows PUCEST® in combination with the Hexagon-Protector plate. The PUCEST® brand aims to combat the weaknesses of traditional wear materials. The composition of the materials is designed to meet the needs for extreme wear protection so that they satisfy the highest requirements while remaining practicable in their application. One competitive advantage is their reparability compared to traditional wear protection materials.

Hall 5; Stand N 25

www.pucest.com