



Protezioni
Elaborazioni
Industriali

PRESSEMITTEILUNG VOM 18. JULI 2016

STEEL-TEX, das neue Bandmaterial der P.E.I. Srl erlangt das Europäische Patent.

P.E.I. trägt mit STEEL-TEX ihren Teil zur steigenden Anzahl der durch Italienische Unternehmen angemeldeten Patente bei. Das STEEL-TEX Material hat gerade mal eine Dicke von 0,8 mm bei einem Gewicht von 0,9 kg pro Quadratmeter und ist für die gesamte Palette der P.E.I. Rolloabdeckungen verfügbar.

Beachtliche finanzielle Mittel, Engagement und Fachwissen werden kontinuierlich in die Suche nach Innovationen, in Produktweiter- und Neuentwicklungen investiert: Ein Team von Experten befindet sich in ständigem Kontakt mit dem Markt, um die Bedürfnisse direkt bei der Anwendung in Erfahrung zu bringen und somit die Effizienz der jeweiligen Abdeckung optimieren zu können.

Aus diesem Ziel heraus entstand STEEL-TEX, ein aufwickelbares Bandmaterial mit Edelstahl, einer regelrechten Schutzwand aus Edelstahl mit Polyurethan/Polyester-Trägermaterial. Diese technische Lösung vereint geringes Gewicht, Flexibilität und eine einfache Anbringung mit einem hohen Schutzgrad. STEEL-TEX verfügt über eine hervorragende Reibungsbeständigkeit und hohe Hitzebeständigkeit bei mechanischer Bearbeitung sowohl bei Nass- als auch bei Trockenbearbeitung.

Michele Benedetti, Leiter Innovation und Entwicklung bei P.E.I., fügt hinzu: "Diese Verbesserung ist die Antwort der P.E.I. auf die Forderungen des Marktes nach immer mehr Leistung, die die Maschinenhersteller bei der Weiterentwicklung ihrer Maschinen verfolgen. Auch Edelstahl wird heutzutage mit hoher Geschwindigkeit bearbeitet; Späne sind heißer und aggressiver und die Abdeckung muss somit hoch effizient sein. Das außergewöhnlich widerstandsfähige und leichte Bandmaterial STEEL-TEX ist neben unserem Ceramix, welches bereits zu unseren innovativsten Produkten gehört, ein weiteres Material, das dem Anwender die Möglichkeit gibt, die für jede seiner Anforderungen optimale Wahl zu treffen".

P.E.I. möchte ihren Kunden einen größtmöglichen Zusatznutzen bieten, um ihrer Rolle als Technologiepartner gerecht zu werden. "Das Wissen, das wir während unserer jahrelangen Forschung und Entwicklung von Innovationen erworben haben, spiegelt sich heute in unserer Fähigkeit wider, die effizienteste Abdecklösung für jeden Bedarfsfall zu ermitteln und umzusetzen".



Pressekontakt: Freia Alexander faalexander@pei.eu

P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.

Società unipersonale del Gruppo PEI Italia Srl

Via Torretta, 32 - 32/2 - 40012 Calderara di Reno (Bologna) ITALY

Capitale Sociale € 1.000.000 i.v. - C.F.: 02894991203 - P.IVA 02894991203

Tel.: +39 051/6464811 - Fax: + 39 051/6464841 e-mail: info@pei.it