

BALLISTISKAIS PĀRKLĀJUMS PATVERTNĒM

➤ Militārajās un pētniecības aprindās pazīstams kā enerģijas izturīgs pārklājums ERC (no angļu val. Energy Resistant Coating), PAXCON ir elastīgs, bet stiprāks par tēraudu. Sienas, kas pārklātas ar PAXCON, var izturēt pat 20 reizes jaudīgāku sprādzienu, nekā nepārklātas sienu konstrukcijas.



➤ Sprādzienu graužošo efektu mazinošs pārklājums PAXCON elastīgi absorbē sprādzienā izdalīto enerģiju. Patvertnes un citas stratēģiski svarīgas ēku konstrukcijas var pārklāt, lai aizsargātu personālu no šrapneļa, ko izraisa bumbas sprādziens. Sienas, kas pārklātas ar PAXCON, sprādziena gadījumā sadrumstalosies, bet turēsies kopā, novēršot traumas. Pateicoties ķīmiskajam sastāvam un uzklāšanas veidam, PAXCON var uzklāt jebkuras formas virsmām un tas spēcīgi pielīp gandrīz jebkuram strukturālam materiālam.

Kāpēc PAXCON darbojas?

Nearmētas betona sienas sagrūst pie 15-30 kN/m² sprādziena spiediena. PAXCON tiek izsmidzināts uz nesošo sienu ārpusi un/vai iekšpusi, un tas sacietē dažu sekunžu laikā. PAXCON pārklājumam ir ļoti augsta stiepes izturība un augsta elastība. Rezultāts - sienas fragmenti tiek saturēti līdz 550+ kN/m² sprādziena spiedienam. Drošības attālums tiek samazināts par 80% - tas ir attālums, pie kura tiek panākta sprādzienu izturība. Pārklātās konstrukcijas un dažādu elementu savienojumi kļūst pilnīgi hermētiski.

UZKLĀŠA...

Lasi vairāk www.cluster.lv

➤ Uzņēmums



Line-X Baltic

Tālrunis: +37127701135

E-pasts: olegs@line-x.lv

WWW: <https://line-x.lv/>



Latvijas Drošības un aizsardzības
industriju federācija

Tālrunis: +371 67619226 • E-pasts: info@federacija.lv • Internets: www.federacija.lv, www.cluster.lv

Facebook: [Federacija.lv](https://www.facebook.com/Federacija.lv) • Twitter: [DAIF_Latvija](https://twitter.com/DAIF_Latvija) • LinkedIn: [FSDI Latvia](https://www.linkedin.com/company/FSDI-Latvia)