



Panelvägg för explosionslast

Lindab har tillsammans med **Norconsult**, som är sakkunniga i Explosionsteknik, jobbat fram ett koncept där sandwichpaneler kopplas samman på ett sätt som medger stora energiupptagande deformationer.

Eftersom sandwichpaneler, med tunnplåt och stenull, är förhållandevis mjuka och energiupptagande, kan detta utnyttjas för att dämpa energin från en explosion och skydda både människor och byggnader. Panelerna har dessutom mycket bra motstånd mot brand, som kan följa efter en explosion.

Tillsammans med **NCC** som uppdragsgivare har två parkeringshus, ett i Skövde och ett i Göteborg, försetts med Lindabs unika Explosionskoncept som dämpar den extrema belastningen på byggnaden så att kostnaderna för stommen hålls nere, samtidigt som risken för personskador minskar.

Lindab hjälper gärna till med att utforma en lösning vid krav på att hantera explosionslaster.

Kontakta oss på Lindab så berättar vi mer!

Lindabs byggkomponenter i stålplåt är kvalitetsprodukter som är designade, utvecklade och producerade i Sverige. Varje produkt har tagits fram av ingenjörer med branschledande kunskap inom design och produktutveckling, och rymmer ett omfattande värde av byggnadsteknisk innovation.

Lindab
Swedish
steel
design