



////////////////////

Fot. Materiały prasowe Bosch

## DATA REALIZACJI

lutym 2017

## LOKALIZACJA

Goleniowski Park Przemysłowy Łozienica, Polska

## POWIERZCHNIA

płyty warstwowe na elewacjach 8577 m<sup>2</sup>

## PRODUKTY ETANCO

7000 szt. łączników samowiercących do mocowania płyt warstwowych typu: GTR 16 SP 6,3/7,0 GTR 12 SP 5,5/6,3 GTX 12 SP 5,5/6,3



## OPIS PROJEKTU

Należąca do Grupy Bosch spółka sia Abrasives jest jednym z największych na świecie producentów nasypowych materiałów ściernych i systemów szlifowania. Polski oddział firmy ma siedzibę w Goleniowie koło Szczecina i zajmuje się przetwarzaniem, konfekcjonowaniem i dystrybucją systemów szlifowania w Polsce i w krajach bałtyckich. Rozbudowa zakładu produkcji materiałów ściernych w Goleniowskim Parku Przemysłowym, w tym budowa hali produkcyjno-magazynowej, pozwoliła na relokację zakładu ze szwajcarskiego Frauenfeld.

## WYZWANIE

W budowie zastosowano płyty warstwowe z rdzeniem z wełny mineralnej mocowane do szkieletu konstrukcji betonowej z wtopionym elementem podkonstrukcji stalowej. Wyzwaniem okazało się dopasowanie odpowiedniego typu zamocowania, które zapewni optymalne i trwałe połączenie uwzględniające zredukowaną ilość wolnej przestrzeni pomiędzy elementem podkonstrukcji stalowej a podłożem betonowym.

## ROZWIĄZANIE

Zastosowano polakierowane wkręty GTR 12 SP, GTR 16 SP wykonane ze stali węglowej oraz wkręty GTX 12 SP wykonane w technologii BI-METAL, przeznaczone do mocowania płyt warstwowych zarówno do zimnogiętych profili stalowych, jak i konstrukcji stalowych wykonanych z kształtowników walcowanych na gorąco.

Łączniki samowiercące są pokryte specjalną powłoką typu gRey.coat, dzięki czemu wykazują zwiększoną odporność na sól, wodę, związki chemiczne i wysoką temperaturę.

Zastosowana nowoczesna powłoka malarska Powder.coat zapewnia trwałość podczas montażu, stanowi dodatkową ochronę przed korozją oraz idealnie dopasowuje się do elementu mocowanego.



Fot. Materiały prasowe Bosch