Jedyne takie kotwy w Polsce!

Pozytywne wyniki badań w Laboratorium Badań Ogniowych ITB w Pionkach potwierdziły, że kotwy i mocowania firmy WAR-MECHAN spełniają najbardziej wygórowane kryteria w zakresie bezpieczeństwa budowli.

Badanie przeprowadzono miesiąc temu na zlecenie firmy WAR-MECHAN - producenta kotew do montażu elewacji kamiennych. ITB opracowało, a następnie wdrożono procedurę oceniającą elewację kamienną w świetle wymagań § 225 Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Po przeprowadzeniu analizy uzyskanych wyników badań ITB oceniło, iż elementy mocujące okładzinę kamienną zachowują trwałość w warunkach pożaru w czasie nie krótszym niż 60 minut, co z zapasem spełnia określone prawem wymogi prawne!

- W czasach, gdy o wyborze wykonawcy decyduje głównie cena, trudno sobie wyobrazić, aby przetarg wygrał wykonawca uwzględniający w swojej ofercie kotwy o nośności obliczeniowej pięciokrotnie większej niż wymagane – sygnalizuje problematykę Jerzy Bigos, właściciel firmy WAR-MECHAN

- Podczas badania naszych kotw zaobserwowano co prawda pękanie i odpadanie drobnych kawałków kamiennych o masie 0,1-4,5 kg, natomiast elementy mocujące pozostały nienaruszone! Na rynku polskim jest to ewenement, dzięki któremu kotwy i mocowania naszej firmy spełniają nawet najbardziej wygórowane kryteria, dając tym samym inżynierom, architektom oraz użytkownikom budynków gwarancją bezpieczeństwa.

Jedną z wytycznych obowiązujących przepisów jest zapis odnoszący się do bezpieczeństwa pożarowego budynków, a zwłaszcza ich odporności ogniowej (§ 225), który stanowi, że „elementy okładzin elewacyjnych powinny być zamocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający ich odpadanie w przypadku pożaru w czasie krótszym niż wynikający z wymaganej klasy odporności ogniowej dla ściany zewnętrzne”.

Oprac. KC