

### RAPORT Z BADAŃ

R&D 53

30 stycznia 2012

Badania Dryzone na polskich materiałach

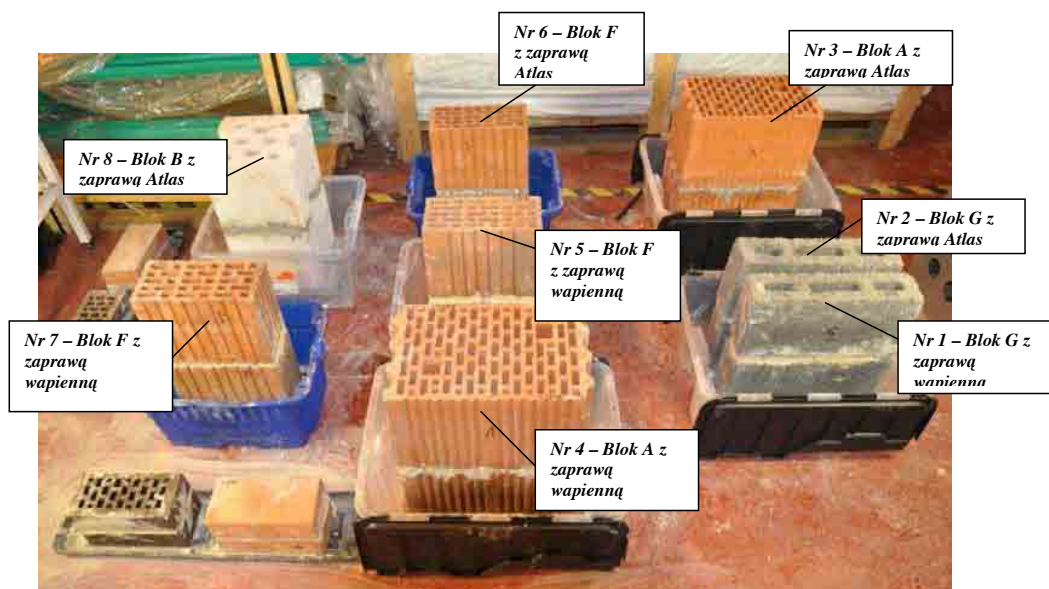
Celem poniższej pracy było przetestowanie preparatu Dryzone zastosowanego w kilku ceglach i bloczkach budowlanych przesłanych do firmy Safeguard przez Icopal.

#### Materiały i procedury

Z otrzymanych materiałów budowlanych zbudowano próbki do przetestowania zgodnie z zaleceniami. Do tego użyto dwóch różnych rodzajów tynku:

- nowoczesna zaprawa murarska Atlas dostarczona w workach – skład zaprawy: cement, wapno suchogaszone, piasek. Zaprawa zalecana do budowy bloków.
- zaprawa wapienna składająca się z 3 części: 5 jednostek objętościowych wapna i 1 jednostka piasku. Zaprawa taka jest reprezentatywna dla starszego rodzaju zapraw, które były stosowane w starszych budynkach, gdzie często mamy do czynienia z podciąganiem kapilarnym.

Zdjęcie 1: Próbki wykonane z bloczków testowych



Różne rodzaje zastosowanych bloczków to:

Typ A - bloczki z ceramiki poryzowanej do wznoszenia ścian konstrukcyjnych jedno i dwuwarstwowych o właściwościach izolacyjnych. Wymiary: 24x24x37 cm.