



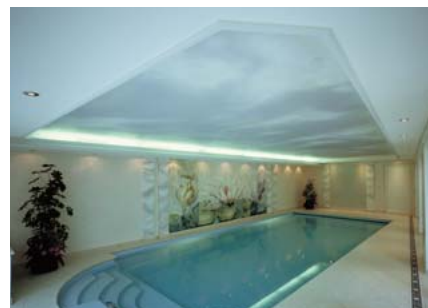
System profili architektonicznych StoDeco to kompletny zestaw produktów do wykonywania ozdobnych detali na powierzchni elewacji i we wnętrzach budowli. Wytwarzane są one z jednorodnego, lekkiego materiału o nazwie Verofill®. Jest to jedyna w swoim rodzaju kompozycja materiałowa składająca się z lekkiego wypełniacza i środków wiążących. Materiał wypełniający to glinokrzemianowe mikrogranulki pochodzące z surowców wtórnych.

## ► ZALETY

- łatwe kształtowanie formy:
  - proste i skomplikowane detale architektoniczne
  - masywne elementy: głowice, bazy, słupy lub parapety
  - łuki o różnych rozpiętościach, przekrojach i promieniach
  - bonie wykonane jako płyty o różnej grubości oraz bonie w technologii wklejania, odwzorowujące jedynie kształt wyżłobienia na fasadzie budynku
- oprócz różnorodnych profili standardowych, firma Sto wykonuje projektowane indywidualnie profile specjalne, idealnie dopasowane do konkretnej koncepcji architektonicznej
- niewielki ciężar: 550 kg/m<sup>3</sup> – lekkość ułatwia montaż i zmniejsza obciążenie konstrukcji
- odporność na uderzenia
- odporność na działanie chemikaliów, bakterii, grzybów, porostów czy glonów
- całkowita mrozoodporność

- brak nasiąkliwości wody. Odporność na wilgoć pozwala na użycie elementów StoDeco również w łazienkach, czy na basenach
- ekstremalnie niski współczynnik rozszerzalności termicznej, dzięki któremu unikamy rys i spękań, powszechnie występujących w przypadku innych profili

- niepalność
  - łatwy montaż
- Rola wykonawcy budowlanego polega na montażu gotowych elementów, wykonanych w zakładzie produkcyjnym. Do elewacji profile StoDeco są po prostu przyklejane całopowierzchniowo mrozoodpornym klejem StoDeco Coll, zapewniającym szczelność połączeń. Największe elementy mogą być wykonane jako profile drążone, wewnątrz puste, zmniejszając tym samym swój ciężar, a więc ułatwiając montaż. Tego typu detale są zawieszane na elewacji budynku przy pomocy aluminiowych konsoli. Ewentualna dodatkowa obróbka na budowie (cięcie, szlifowanie) nie pogarsza jakości elementów, gdyż materiał jest bardzo jednorodny. Powierzchnia elementów z Verofillu® przypomina powierzchnię betonu. Można zachować ten wygląd korzystając z transparentnej powłoki ochronnej lub malować na dowolne kolory farbami elewacyjnymi. Powierzchnia może być gładka, ale równie dobrze można nadać jej fakturę zbliżoną do piaskowca. Pokrycie powierzchni profili tynkami gładkimi lub strukturalnymi pozwala na uzyskanie nieograniczonej gamy kolorów i faktur.



**sto**

Sto-ispo Sp. z o.o.

ul. Zabraniecka 15, 03-872 Warszawa  
tel. 22 511 61 00/02, faks 22 511 61 01  
www.sto.pl, e-mail: info.pl@sto.eu.com