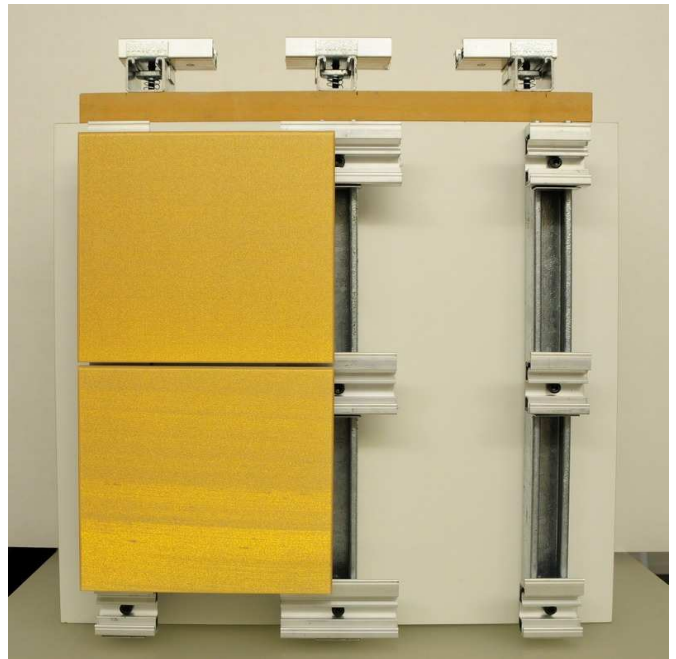


Dział rozwiązań architektonicznych



Kuwait National Museum Treasury – model of internal wall cladding system developed by 3form for Varia Ecoresin, design Studio A London

Produkty marki 3form® wykorzystują nowatorskie materiały. Współpraca z firmą 3form pozwala spełnić wszystkie wymagania w zakresie przeznaczenia projektu, kryteriów wydajnościowych i budżetu.

WSPÓŁPRACA NA ETAPIE PRZYGOTOWYWANIA KONCEPCJI

- Analizy materiałów, geometrii i przyszłego działania całego systemu
- Weryfikacje projektów umożliwiające zdefiniowanie szczegółów odpowiadającym całościowym założeniom
- Wstępna analiza kosztów

PRZYGOTOWANIE TECHNICZNE I ZARZĄDZANIE PROJEKTEM

- Połączenie wiedzy w zakresie technologii obróbki materiałów i wznoszenia całych budynków
- Potwierdzenie słuszności koncepcji przez zbudowanie prototypów, weryfikację projektu i testy praktyczne
- Przygotowywanie nowatorskich rozwiązań opartych na rozległej wiedzy branżowej

ZAAWANSOWANA REALIZACJA I DOSTAWA

- Specjalistyczne kompetencje produkcyjne i odpowiednie zarządzanie łańcuchem dostaw zapewniają skuteczną koordynację i realizację projektu
- Redukcja odpadów produkcyjnych dzięki skomputeryzowanemu procesowi wytwórczemu
- Projekty są dostarczane jako zmontowane gotowe rozwiązania, co optymalizuje przebieg budowy i ogranicza jej koszty

ZAAWANSOWANE KOMPETENCJE TECHNOLOGICZNE FIRMY 3FORM:

- Inżyniera materiałów
- Inżyniera urządzeń
- Architektura
- Analiza strukturalna
- Projekty instalacji przemysłowych
- Obsługa instalacji
- Technologie CAD
- Modelowanie 3D
- Sporządzanie specyfikacji technicznych
- Oświetlenie
- Zarządzanie projektami
- Logistyka
- Testy (mechaniczne, strukturalne, starzenia się, odporności na warunki pogodowe i odporności na ogień)
- Certyfikat LEED i projektowanie z uwzględnieniem zagrożeń dla środowiska naturalnego