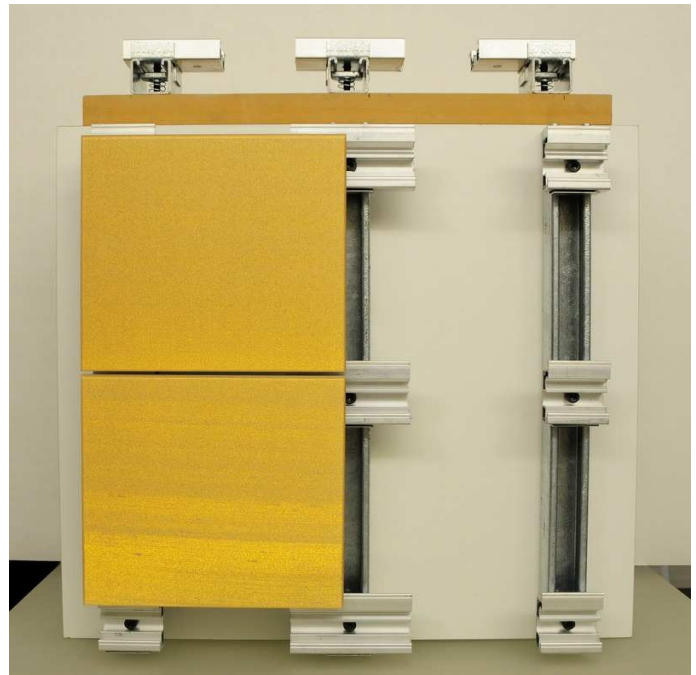


Architectural Services

www.3form.eu



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

3form® schafft Lösungen mit innovativen Materialien. Setzen Sie die Gestaltungsabsicht um und erfüllen Sie die Leistungskriterien und die Budget-Anforderungen, indem Sie 3form als Partner wählen.

ZUSAMMENARBEIT BEI DER KONZEPTENTWICKLUNG

- Material-, Geometrie- und Leistungsanalysen zur Unterstützung der Konzeptentwicklung
- Designprüfungen zur klaren Definition der Projektdetails, um die Entwurfsaufgabe zu erfüllen
- Vorbereitende Kostenanalysen zur frühen Kostendefinition

TECHNISCHE PLANUNG UND PROJEKTMANAGEMENT

- Fachwissen in der Materialtechnologie mit der Building Science verbinden
- Die Robustheit von Konzepten durch Prototyping, Design-Validierung und Leistungsprüfung belegen
- Auf Grundlage umfangreichen Branchenwissens zu innovativen Lösungen kommen

UNTERSTÜTZUNG BEI HERSTELLUNG UND LIEFERUNG

- Multifunktionale Operationen und Lieferkettenmanagement bieten eine Vielzahl von Ansätzen für effektive Projektkoordination und Lieferung
- Minimierung der Produktionsabfälle durch computergesteuerte Herstellung
- Projekte werden als vormontierte, schlüsselfertige Lösungen geliefert, was für eine nachhaltige, kosteneffektive Konstruktion sorgt

KOMPETENZEN VON 3FORM ADVANCED TECHNOLOGY:

- Materialentwicklung
- Entwicklung der Befestigungslösungen
- Architektur
- Strukturanalyse
- Industriedesign
- Unterstützung bei der Installation
- CAD-Technologien
- 3D-Modellierung
- Abfassen der Spezifikation
- Beleuchtung
- Projektmanagement
- Logistik
- Tests (mechanisch, bautechnisch, Alterung, Verwitterung und Feuer)
- LEED und Nachhaltiges Design