

# APPLICATIONS DESIGN

LE BFUP DU GROUPE VICAT



## LE BFUP SMART-UP

L'utilisation de Béton Fibrés Ultra-Performants dans la réalisation de mobiliers ou d'œuvres d'art ouvre de nouvelles perspectives créatives et techniques pour les artistes et architectes.

Face à l'évolution des espaces publics et des attentes des utilisateurs, ses créations se doivent d'être plus séduisantes et attractives en misant sur des designs innovants.

## SES BÉNÉFICES



### Esthétisme

- Grande liberté de forme et de texture
- Éléments uniques



### Optimisation du matériau

- Réduction des épaisseurs
- Éléments plus fins
- Détails précis



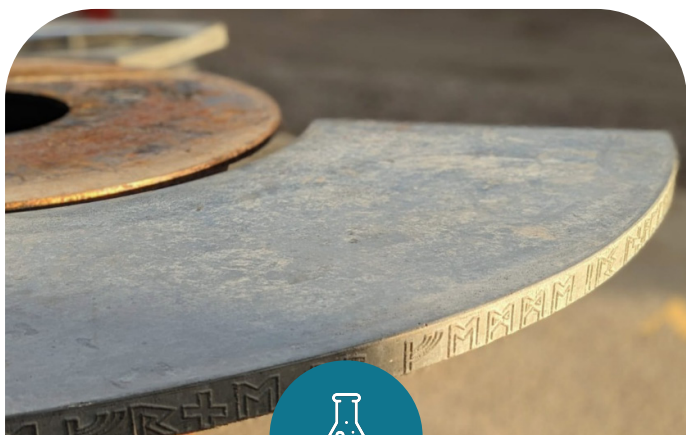
### Liberté de conception

- Comportement auto-plaçant
- Modularité : grande flexibilité dans la conception
- Préfabrication des éléments
- Installation rapide sur le chantier
- Réduction des délais de construction
- Excellente résolution
- Matériau teintable dans la masse



### Durabilité / praticité

- Limite l'entretien des surfaces



## COMPOSITION

- Matrice cimentaire à structure micrométrique
- Dosage élevé en ciment et en adjuvants
- Des granulats de faible dimension
- Fortement dosé en microfibre
- Adjuvants et eau

*Cette formule unique crée une matrice dense, renforcée et durable, capable de résister aux contraintes les plus extrêmes.*



# LES APPLICATIONS DESIGN

L'emploi du BFUP, de par son caractère polymorphe, ses multitudes aspects (textures, colorations, ...) et ses faibles épaisseurs, représente une opportunité de donner vie à des créations uniques alliant minéralité, robustesse et esthétique.



## Aménagement urbain

Mobiliers, assises, tables, signalétiques



## Habillage extérieur

Claustras, résilles



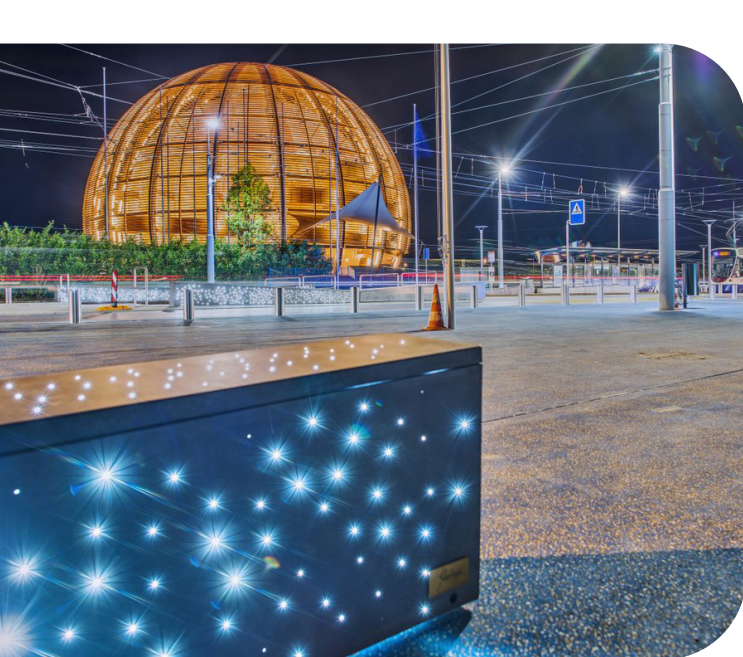
## Objets décoratifs / OEuvre d'art

Sculptures, vases, luminaires, etc.



## Habillage intérieur

Plans de travail, tables



Penser pour  
**SUBLIMER !**

Consultez notre  
site web !



@smartup\_vicat



Smart-Up UHPC



www.smartup-vicat.com



4 rue Aristides Bergès  
38080 L'Isle D'Abeau (FRANCE)  
**+33 (0)4 74 27 59 00**  
smart-up@vicat.fr

VICAT  
sysnergie