

TUF-STRAND SF

Réalisations d'ouvrage en béton contenant des macrofibres synthétiques

PRODUITS DE BÉTON MANUFACTURÉS



Durham & Taylor - Cumming, GA



Hicks Industries - Mulberry, FL



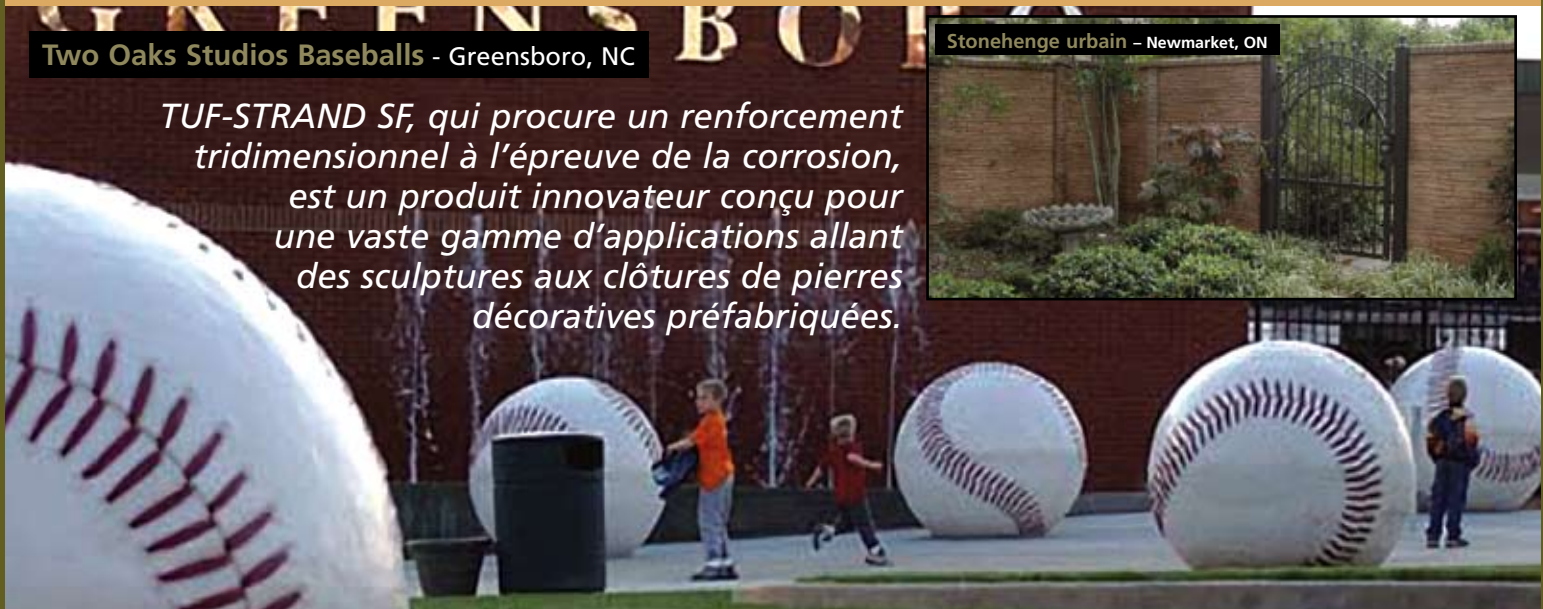
Spoerr Pre-Cast - Sandursky, OH

*Finis les problèmes d'armature...
Le chef de file du béton préfabriqué
en Amérique du Nord vous proposent
des économies de main-d'œuvre, de temps
et de matériaux tout en améliorant la qualité
du produit grâce à TUF-STRAND SF.*

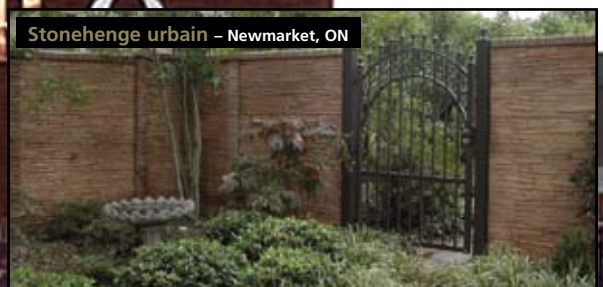
PRODUITS DE BÉTON ARCHITECTURAUX

Two Oaks Studios Baseballs - Greensboro, NC

*TUF-STRAND SF, qui procure un renforcement
tridimensionnel à l'épreuve de la corrosion,
est un produit innovateur conçu pour
une vaste gamme d'applications allant
des sculptures aux clôtures de pierres
décoratives préfabriquées.*



Stonehenge urbain - Newmarket, ON



PLANCHERS INDUSTRIELS ET D'ENTREPÔTS

Procurant une résistance équivalente à un renforcement traditionnel (entre autres les treillis métalliques), en toute sécurité et à un coût beaucoup moins élevé, TUF-STRAND SF est parfaitement adapté à la mise en place de dalles sur sol et sur pontage avec les règles d'aplanissement au laser.



Le renforcement est dans le mélange.

PAVAGES ET RE-SURFAÇAGE



Offrant une alternative extrêmement économique aux fibres d'acier, TUF-STRAND SF procure une grande flexibilité de design ainsi qu'une rapidité de construction améliorée.

DALLES SUR SOL LOGICIEL DE CONCEPTION

Euclid Chemical peut vous aider au niveau de vos exigences en conception de dalles sur sol grâce à son logiciel de pointe en matière de design qui utilise des principes provenant du document technique ACI 360, Design of Slabs on Ground. Contactez votre représentant local dès aujourd'hui.

CONCEPTIONS ICF (BÉTON AVEC COFFRAGES ISOLANTS) ET BAP (BÉTON AUTOPLAÇANT)



Toutes les fibres n'offrent pas le même rendement... exigez une solution axée sur le rendement... TUF-STRAND SF.

PISCINES ET BÉTON PROJETÉ POUR TRAVAUX SOUTERRAINS

TUF-STRAND SF est mis au point pour s'autofibriller aux deux extrémités, une conception innovatrice qui offre deux fibres en une.



Piscine – Phoenix, AZ





CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DE LA FIBRE TUF-STRAND SF

TUF-STRAND SF est une macrofibre synthétique mise au point spécifiquement pour être utilisée comme un éventuel remplacement aux armatures conventionnelles telles que le treillis métallique, les barres d'armature et les fibres d'acier dans les travaux de dalles au sol, de béton préfabriqué et de béton projeté. Les proportions recommandées sont basées sur des calculs de résistance et corroborées par des essais normalisés. L'exceptionnelle adhérence de la fibre TUF-STRAND SF au béton est le résultat de son unique capacité de se fibriller lors du malaxage. Au moment du malaxage dans le béton, chaque filament se transforme en une fibre dotée de fibrilles à chaque extrémité qui agissent comme des ancrages procurant ainsi des propriétés améliorées au béton.



Renforcement tridimensionnel à l'épreuve de la corrosion

Procure une résistance améliorée à l'abrasion, à la fatigue et aux chocs



Procure un rendement post-fissure similaire aux fibres d'acier

L'action d'autofibrillation de la fibre aide à mieux contrôler les fissures de retrait plastique

Excellente dispersion dans le béton en raison de la conception unique de la fibre

Économies potentielles de temps et de coûts en comparaison avec un renforcement conventionnel

Réduit « l'usure » des canalisations et de l'équipement de pompage en comparaison avec les fibres d'acier



TUF-STRAND SF

The Euclid Chemical Company / Euclid Canada

2835 Grande-Allée • St-Hubert, QC J4R 2R4

Sans frais : 1-800-667-0920

Tél. : 450-465-2233 • Téléc. : 450-465-2140

www.euclidchemical.com



Une compagnie **RPM**

Euclid Chemical, fondée en 1910, est aujourd'hui un fournisseur mondial de produits et services de qualité dans l'industrie du béton et de la maçonnerie. Commercialisés sous la marque EUCCO, nous offrons une gamme complète d'adjuvants et de produits destinés à la réparation et à l'entretien faisant appel aux toutes dernières technologies. Nous fournissons également un service complet d'assistance concernant les caractéristiques techniques et de soutien en laboratoire de même qu'un service de consultation en chantier visant l'utilisation adéquate des produits. Les produits EUCCO sont offerts dans plus de 300 magasins en Amérique du Nord et sont distribués partout dans le monde par l'intermédiaire de sociétés internationales affiliées.

B15 FRENCH Tuf-Strand SF 3.06 10M © 2007 The Euclid Chemical Company. Tous droits réservés. À notre connaissance, l'information contenue dans ce document est vraie et exacte. Euclid fournit le matériel en toute bonne foi; toutefois, la compagnie n'offre aucune garantie explicite ou implicite quant à sa valeur marchande, à son intégralité, à sa capacité de remplir un usage particulier ou autre. Ce matériel vous est fourni sous réserve d'examen, d'enquête et de vérification de votre part uniquement. Euclid Chemical rejette toute responsabilité liée à l'utilisation de ces produits et ne peut en aucun cas être tenue responsable des dommages déterminés, accessoires ou consécutifs découlant de cette utilisation. Cette information n'a pas la prétention de couvrir la totalité du sujet et la manière d'utiliser tout matériel, de même que les conditions d'utilisation et de manutention peuvent donner lieu à des considérations autres ou additionnelles quant à l'usage ou à l'utilisateur. Aucun élément du présent document ne devrait être interprété comme une permission ou une recommandation visant la contrefaçon de tout brevet ou une quelconque utilisation. Aucun agent, représentant ou employé de cette compagnie n'est autorisé à modifier cet avis de quelque manière que ce soit.