

Béton de résine et Solid Surface : utilisation du Système Tooling de Scott Bader

Société MPI

LOCALISATION : BARCHON, BELGIQUE

La société MPI (Mineral Products International) est spécialisée depuis plus de 30 ans dans la conception et la fabrication de composants sanitaires moulés en pierre de synthèse.

MPI réalise des éléments de salle de bain haut de gamme et, par la qualité de ses productions, s'est imposé comme un leader Européen de ce secteur industriel.

MPI produit ses composants par coulée, soit en béton de résine avec gelcoat, soit en Solid Surface, et travaille en partenariat avec de nombreuses enseignes hôtelières européennes, hôpitaux ou maisons de repos.



Tooling System Crystic®

Crystic® 15PA, Crystic® 679PA, Crystic® RTR 4000PA

Le système pour moule de Scott Bader.

La qualité recherchée et les exigences de la clientèle conduisent Mineral Products International à réaliser des moules à la fois parfaits et très robustes, qui puissent résister à des cadences élevées ainsi qu'aux chocs thermiques et mécaniques induits par ces cadences. MPI a choisi le système Tooling de Scott Bader pour réaliser ses jeux d'outillages.



Les avantages du système

- ✓ Un gelcoat Vinyl Ester (Crystic 15PA) facile de mise en oeuvre, d'une très grande brillance et d'une grande tenue en température.
- ✓ Une excellente rétention de brillance dans le temps.
- ✓ Le skincoat Vinyl Ester 679PA, véritable bouclier contre le marquage des fibres.
- ✓ La résine anti retrait RTR 4000PA, d'une grande stabilité, très efficace en propriétés anti-retrait, qui imprègne facilement tous types de renforts.

Les commentaires du client

« Nos outillages font partie de notre force industrielle. On doit pouvoir les conserver très longtemps, et ils sont soumis à des contraintes importantes, des rotations rapides, des cycles thermiques difficiles. Pour toutes ces raisons nous travaillons avec le système pour moule de Scott Bader. Bonne dureté et bonne brillance du gelcoat, excellente planéité avec la résine, facile d'utilisation. »

MPI

