



## **DURALITE**

Matériau composite utilisé pour les baignoires.

C'est un matériau obtenu par mélange et injection sous vide de charges minérales de diverses granulométries sélectionnées, et de résine polyester isophtalique.

Ce matériau est associé sur les deux faces du moule à un voile de fibre de verre. Ce dernier étant revêtu d'un gelcoat polyester de qualité sanitaire (isophtalique Néo-Pentyl Glycol) résistant aux chocs physiques et thermiques, ainsi qu'au vieillissement.

Chaque baignoire est obtenue par moulage par injection sous basse pression dans les moules.

### **Avantages**

DURALITE est un matériau épais et indéformable qui apporte une excellente rigidité aux baignoires les plus grandes, par exemple 200 x 90 cm pour le NOVOTEL SAN JOAN D'ESPI de BARCELONE.

Remplie d'eau, la surface de DURALITE bien que lisse et brillante est parfaitement ANTIDÉRAPANTE par suite d'un phénomène tensioactif.

DURALITE qui n'est pas un matériau froid comme le métal est agréable au contact. De plus, il possède de grandes qualités d'isolation acoustique et thermique, ce qui limite la propagation du bruit au remplissage et maintient la température de l'eau.

### **Entretien**

Contrairement à l'acrylique qui est un thermoplastique et qui va fondre sous la chaleur d'une cigarette posée sur le rebord, d'un sèche-cheveux ou d'un fer à friser, DURALITE qui est un thermodurcissable est insensible à la chaleur.

La surface non poreuse de DURALITE empêche tout dépôt de bactéries et se nettoie facilement à l'eau savonneuse.

### **Résistance aux chocs et rigidité**

Un violent coup de masse, par exemple abîmera la surface, mais en aucun cas ne détruira la baignoire qui conservera toute sa rigidité sans subir de déformation.

## Réparation

Contrairement au métal et à l'acrylique, DURALITE est très aisément réparable en cas d'accident, un nécessaire de réparation est fourni sur simple demande.

Après un long usage, si la surface a perdu de son brillant, elle le retrouvera comme une carrosserie de voiture par un simple polissage.

## Longévité

Une baignoire en DURALITE permet d'obtenir la plus grande longévité en hôtellerie.

Le remplacement d'une baignoire entraîne des travaux considérables, car il nécessite la plupart du temps le changement du carrelage de toute la salle de bains.

Étant réparable et polissable, DURALITE représente une valeur sûre et durable.

## Références

DURALITE a été retenu par le Groupe ACCOR pour la rénovation des NOVOTEL en Europe dans la nouvelle salle de bains NOVATION.

