QUESTIONS CANDIDATS

Après analyse, une simple résine acrylique ne permettrait pas de répondre à l'ensemble de vos exigences techniques, notamment concernant les critères suivants :

- Conformité à la norme **NF EN 14877** ;
- **Absorption des chocs** ;
- **Déformation verticale**.

Pour répondre à ces critères, il conviendrait de s'orienter vers un système composé d'une résine acrylique associée à une sous-couche amortissante préfabriquée en lés, de type **Master 5**.

Toutefois, nous déconseillons ce type de revêtement en extérieur, particulièrement dans un espace ouvert au public. En effet, la présence de la sous-couche amortissante le rend plus sensible aux impacts et aux dégradations. Ce système est davantage adapté à une utilisation en intérieur.

À noter que ces deux solutions bénéficient néanmoins d'un classement **ITF Medium 3**.

Pourriez-vous nous confirmer que vous souhaitez vous orienter vers une solution de résine acrylique sans sous-couche amortissante, malgré les éventuels écarts vis-à-vis des exigences du CCTP mentionnées ci-dessus ?

Cette confirmation nous permettra de retenir la solution adaptée à votre choix et de poursuivre notre étude sur cette base.

Par ailleurs, afin de répondre aux exigences de la norme **NF P 90-110** et d'obtenir une planimétrie conforme aux tolérances requises pour un terrain de basket-ball, il est normalement préconisé :

- La réalisation d'un **essai de portance sur le fond de forme**, la norme précisant que : « *La portance doit atteindre en tous points une valeur supérieure ou égale à 30 MPa* » ;
- La mise en œuvre d'une **structure d'enrobés en deux couches**, conformément aux prescriptions de la norme.

Pouvez-vous nous confirmer que les enrobés seront bien réalisés en deux couches ?

REPONSES APPORTEES

Nous vous confirmons que le choix de la Collectivité se porte sur une résine acrylique sans sous couche amortissante. Par conséquent, la norme qui est à privilégier d'un point de vue constructif et pour les exigences techniques est la norme NFP 90-110.

Nous vous confirmons que les enrobés seront bien réalisés en deux couches."

C2 - COLAS GROUP INTERNAL: Employees and partners who need to know.