COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Grenoble, vendredi 2 août 2024

Surfaçage de la patinoire Polesud : L'un des plus grands Ice Master international aux commandes pour une remise en peinture écologique et durable

La patinoire Polesud se refait une beauté juste avant la reprise des entrainements des Brûleurs de Loups, multiple champion de France. La remise en glace consiste à peindre les 1800 m² de la dalle béton de la grande piste. Pour ce faire, la Métropole fait appel à l'un des meilleurs glaciers internationaux afin de garantir une qualité optimale de glisse aux clubs professionnels et au grand public. Installée dans les Alpes, l'entreprise Session Pro a notamment fabriqué les pistes de patinage artistique des Jeux Olympiques de Pékin.

Grenoble Alpes Métropole profite de la fermeture annuelle de la patinoire Polesud pour remettre à neuf les pistes glacées et réaliser les travaux de maintenance. Dès le 5 septembre, le grand public pourra venir se rafraîchir patins aux pieds au sein de l'équipement métropolitain. Pour ce faire, la Métropole fait appel au meilleur spécialiste de la peinture sur glace, avant la reprise des entrainements des Brûleurs de Loups.

Une peinture à l'eau pour des économies d'énergie

Afin de répondre aux normes environnementales, la Métropole a choisi d'abandonner la peinture époxy au profit de la peinture à l'eau dénuée de toxicité. La peinture à l'eau, appliquée directement sur la glace, permet également des économies d'énergie sur le groupe frigorifique de la patinoire grâce à un séchage instantané. « *Contrairement à la peinture de béton qui est aussi un isolant et qui résiste donc au froid, la peinture à l'eau sollicite beaucoup moins les compresseurs puisqu'elle gèle rapidement* », explique Rémy Boehler, glacier depuis 30 ans.

Ce processus engendre aussi un défi très technique : maintenir la dalle en béton à -8 degrés toute la journée. C'est pour cette raison que l'équipe de Polesud a fait le choix d'attendre le passage de la canicule pour lancer l'opération.

En quoi consiste le surfaçage ?

La technique de mise en glace et de surfaçage demande maîtrise, expérience, machines-outils spécifiques et expertise. Les enjeux : avoir une épaisseur de glace idéale (autour de 3,5 cm), des tracés visibles et précis, des logos bien posés, bonne épaisseur, une surface plane et maintenir une température idéale de glace pour le plaisir des sportifs de haut niveau. La Métropole fait donc appel à l'entreprise Session Pro basée dans les Alpes et reconnue à travers le monde pour sa gestion des plans de glace.

Le saviez-vous ?
La glace est translucide, c'est la dalle en béton sous la glace ou la glace elle-même qui est peinte en blanc.

En chiffres

35% c'est la baisse de la consommation d'énergie de la patinoire par rapport à 2019 grâce aux travaux de rénovation et à la recherche de réglage optimisés
400 000 visiteurs accueillis chaque année dont
150 000 patineurs entre les écoles et les clubs sportifs

En savoir +

Gérée par Grenoble Alpes Métropole, la Patinoire Polesud est l'une des patinoires de France avec le plus grand nombre de fréquentation, tout publics confondus. Elle forme et accompagne de nombreux athlètes de haut niveau en patinage artistique, short track et hockeyeurs. Elle peut accueillir jusqu'à 4 208 personnes lors d'une manifestation dans la grande arène. Elle a la particularité de pouvoir proposer deux pistes de glace en simultané, donc 2 activités sont possibles au même moment. L'une sur la piste ludique de 1 500 m² et une autre activité sur la grande arène ou piste sportive d'une surface de 1 800 m² (piste sportive).

Contact presse
Randa BERBOUCHE _ randa.berbouche@grenoblealpesmetropole.fr _ 06.82.85.02.08