



Genève - Fondation du Stade de Genève

Remplacement de la pelouse

Description

La pelouse en gazon renforcé du Stade de Genève présente depuis quelques temps d'importants problèmes qui ne pourront être résolus que par le remplacement de celle-ci. A la suite d'étude et de réflexion détaillées, la solution d'une pelouse naturelle sur un substrat élaboré a été choisie.

Le support en Lavaterr, à base de sable de puzzolan, offrira un support végétatif reconnu à la nouvelle pelouse préculivée.

Remplacement du système d'arrosage vétuste par un nouveau système moderne à l'image de ceux équipant les plus grands stades d'Europe.

Avantage du nouveau système proposé

- Le système comprend notamment 6 arroseurs dans le terrain qui permettent d'arroser la surface au moyen d'un programme court d'avant-match et à la mi-temps en seulement 6 minutes. Ce système programme court peut être enclenché par un démarreur à clé géré par le staff depuis la zone technique.
- Le système d'arrosage serait composé d'arroseurs à batteur Perrot Triton en laiton/ inox fiables et résistants.
- Toutes les réparations d'arroseurs pourraient se faire depuis le dessus de l'arroseur, sans creuse (limitation des travaux sur la surface de jeux).
- Le nouveau système permet de pouvoir arroser efficacement les différents secteurs selon les expositions (ombre / soleil)
- Référence de système d'arrosage similaire : Bâle Stade St Jacques, Allianz Arena Bayern Munich

Deutsch

Beschreibung

Der verstärkte Rasen des „Stade de Genève“ weist seit einiger Zeit erhebliche Probleme auf, die nur durch einen Austausch des Rasens behoben werden können. Nach eingehenden Untersuchungen und Überlegungen wurde die Lösung eines natürlichen Rasens auf einem ausgearbeiteten Substrat gewählt.

Der Lavaterr-Unterbau aus Puzzolansand wird dem neuen vorkultivierten Rasen eine anerkannte vegetative Unterstützung bieten.

Ersetzen des veralteten Bewässerungssystems durch ein neues, modernes System, wie es in den grössten Stadien Europas verwendet wird.

Vorteile des vorgeschlagenen neuen Systems:

- Das System umfasst unter anderem 6 Sprinkler auf dem Spielfeld, mit denen die Fläche mithilfe eines Kurzprogramms vor dem Spiel und in der Halbzeitpause in nur 6 Minuten bewässert werden kann. Dieses Kurzprogrammssystem kann über einen Schlüsselstarter eingeschaltet werden, der vom Staff vom technischen Bereich aus bedient wird.
- Das Bewässerungssystem besteht aus zuverlässigen und langlebigen Perrot Triton Messing-/Edelstahl-Schlägerregnern.
- Alle Reparaturen an Sprinklern können von der Oberseite des Sprinklers aus durchgeführt werden, ohne zu graben (Beschränkung der Arbeiten auf der Spielfläche).
- Das neue System ermöglicht es, die verschiedenen Sektoren je nach Exposition (Schatten / Sonne) effizient bewässern zu können.
- Referenzen für ähnliche Bewässerungssysteme: Basel Stade St Jacques, Allianz Arena Bayern München

Adresse et localisation

Stade de Genève

Route des Jeunes 16, 1212 Lancy, Suisse

Contacts

Maître d'ouvrage

Travaux

Marque RS : Lavaterr

Surface : 7'950 m²

Date d'ouverture du chantier : 31.05.2021

Date de remise de l'objet : 24.06.2021

Fondation du Stade de Genève

Route des Jeunes 16

1212 Grand-Lancy

Bureau technique

Bureau d'ingénieur Sabert SA

1530 Payerne
