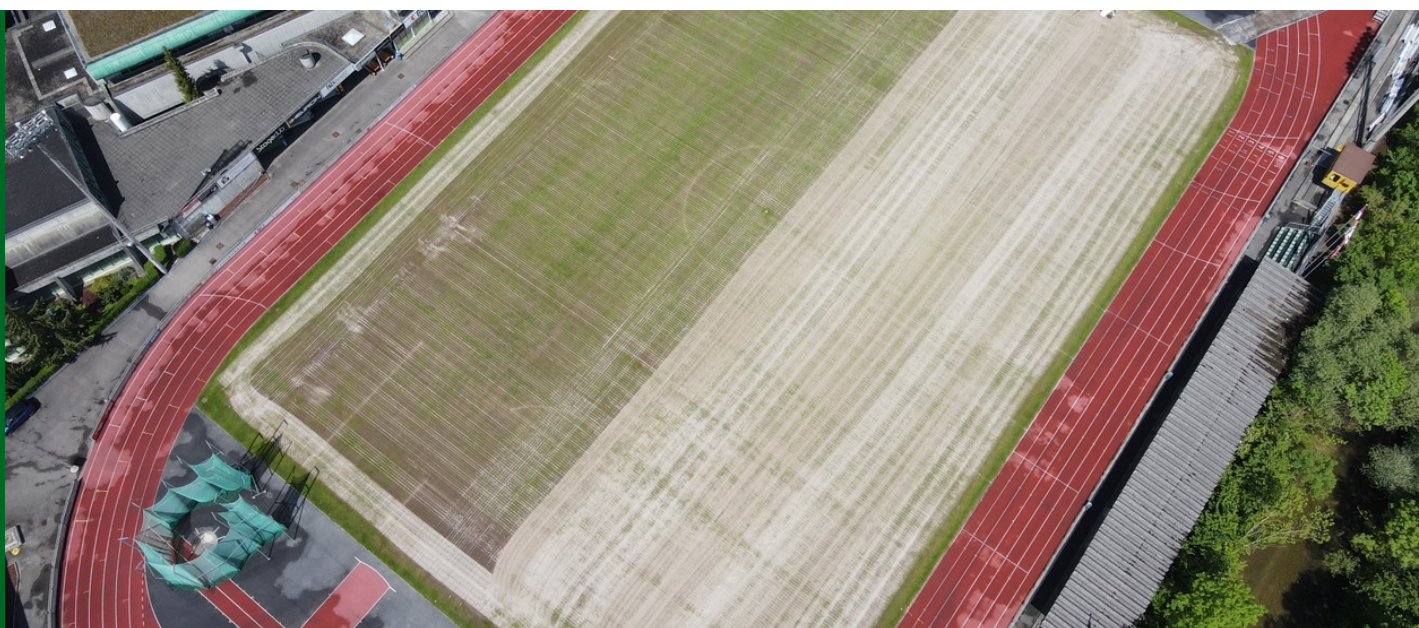




Delémont - Stade de la Blancherie

Pelouse naturelle

Beschreibung

L'infiltration d'eau sur les terrains de football naturel est souvent problématique et ceux malgré la présence d'un drainage et de fentes de suintements ou de drainage horizontale. Le report de matchs est souvent inévitable en périodes pluvieuses et en début / fin de saison. En réalité, ce problème est un phénomène normal mais pas irrémédiable.

En effet, avec les années et l'utilisation des terrains, les particules fines du sol remontent en surface et viennent colmater les fentes de suintement ou la couche végétative élaborée. De plus, chaque année, une accumulation de déchets organiques se forme à la surface des terrains. La quantité de matière ici accumulée est souvent trop importante pour que le gazon soit capable de la « digérer » entièrement, ce qui crée un feutrage inévitable.

Avec le temps, ce feutrage ainsi que l'accumulation de particules fines engendrent des problèmes d'infiltration d'eau. Cette dernière est retenue en surface et ne retrouve plus le chemin du drain.

Une solution simple, immédiate et économique existe dans la réalisation de micro-fentes de sables. Ces micro-fentes, ici illustrée par notre intervention récente au stade de la Blancherie de Delémont*, sont réalisées à l'aide d'une machine spécifique. Tous les 25 cm, une fente de 1 cm de large sur 15 à 20 cm de profondeur est créée et remplie de sable de quartz afin de réactiver l'infiltration et permettre à l'eau de trouver un chemin rapide vers le drainage. L'effet perdurera pendant plusieurs années.

*Suite à notre analyse agronomique du Terrain de la blancherie, les travaux suivants ont été entrepris afin de rehausser considérablement le niveau de qualité de la pelouse :

- * Scalpage de 60% du couvert végétal pour limiter la présence de Poa Annua
- * Réalisation de micro-fentes de sable de quartz
- * Sablage
- * Brossage
- * Décompactage à pointes
- * Sursemis de régénération
- * Roulage

Nous remercions la Ville de Delémont pour leur confiance.

Deutsch

Die Wasserinfiltration auf natürlichen Fussballplätzen ist häufig problematisch, selbst bei vorhandenem Drainagesystem und Sicker- oder horizontalem Drainage-Schlitz. Das Verschieben von Spielen ist während regnerischer Perioden sowie zu Beginn und am Ende der Saison oft unvermeidlich. Tatsächlich ist dieses Problem ein normales, aber nicht unlösbares Phänomen.

Im Laufe der Jahre und durch die Nutzung der Plätze steigen feine Bodenteilchen an die Oberfläche und verstopfen die Sickerschlitzten oder die aufgebaute Vegetationsschicht. Zudem bildet sich jedes Jahr eine Ansammlung organischer Abfälle an der Oberfläche der Plätze. Die Menge des hier angesammelten Materials ist oft zu gross, als dass das Gras in der Lage wäre, es vollständig zu „verdauen“, was zu einer unvermeidlichen Filzbildung führt.

Mit der Zeit führen dieser Filz und die Ansammlung feiner Partikel zu Problemen mit der Wasserinfiltration. Das Wasser bleibt an der Oberfläche hängen und findet nicht mehr den Weg zum Drainagesystem.

Eine einfache, sofortige und kostengünstige Lösung besteht in der Durchführung von Mikrorissen mit Sand. Diese Mikrorisse, hier veranschaulicht durch unseren kürzlichen Eingriff im Stadion der Blancherie in Delémont*, werden mit einer speziellen Maschine erstellt. Alle 25 cm wird ein 1 cm breiter Riss mit einer Tiefe von 15 bis 20 cm erzeugt und mit Quarzsand gefüllt, um die Infiltration zu reaktivieren und dem Wasser einen schnellen Weg zum Drainagesystem zu ermöglichen. Der Effekt wird mehrere Jahre lang anhalten.

*Nach unserer agronomischen Analyse des Blancherie-Stadions wurden folgende Arbeiten durchgeführt, um das Qualitätsniveau des Rasens erheblich zu verbessern:

- Abtragen von 60% des Vegetationsbestandes, um das Vorkommen von Poa annua zu verringern
- Durchführung von Mikrorissen mit Quarzsand
- Sanden
- Bürsten
- Belüftung mit Spitzen
- Regenerationsnachsaat
- Walzen

Wir danken der Stadt Delémont für ihr Vertrauen.

Adresse und Örtlichkeit

Stade de la Blancherie
-, 2800 Delémont, Suisse

Arbeiten

RS Marke : Entretien SRS

Fläche : 7'900 m²

Eröffnungsdatum der Baustelle : 29.08.2023

Lieferungsdatum der Arbeit : 16.05.2024

Kontakte

Bauherrschaft
Municipalité de Delémont, Service de l'Urbanisme
Rue de Bâle 1
2800 Delémont