Sportanlage Allmend, Sanierung Spielfelder Süd (Kunstrasen)

Die Spielfelder wurden neu mit einer Bewässerungsanlage, einer neuen Beleuchtung und den notwendigen Ballfängern ausgestattet. Die Spielfelder waren für Wettkampfspiele der 1. Liga auszustatten. Die Toleranzen des Oberflächenausbaus musste die FIFA**-Standards erfüllen (Superleague). Um dies zu erreichen und um das Überfluten des Spielfeldes durch den angrenzenden Bach zu minimieren, waren Schüttungen unumgänglich. Da zusätzliche Auflasten im setzungsempfindlichen Boden nicht zulässig waren, musste anstehendes Material durch Leichtschüttmaterial ersetzt werden.



Lieu
Luzern

Client
Tiefbauamt der Stadt Luzern

Période: 2009 - 2010

Coûts de construction: CHF 3.4 Mio.

Constructeur
Stadt Luzern

Nos prestations
- Planung
- Bauleitung

Specifications
- Ersatz der best. Naturrasenspielfelder : durch Kunstrasenspielfelder
- Materialersatz und Schüttungen: mit Leichtschüttmaterial (Setzungsempfindlicher Untergrund)
- Qualitätsanforderung an den Platz und Kunstrasen: FIFA**
- Ausmass Spielfeldfläche : 12'780 m2