



Unser Berater **Polytan** informiert:

## VfB macht sich fit für die Zukunft

Der Fußball-Bundesligist hat sein Trainingszentrum modernisiert – auch mit einem Kunstrasen von WLSB-Berater Polytan

**N**ach dem Wiederaufstieg in die erste Bundesliga zur Saison 2017/2018 startete der VfB Stuttgart mit der umfassenden Modernisierung seines Trainingsgeländes an der Mercedesstraße in Bad Cannstatt. Gleich zu Beginn wurde das in die Jahre gekommene Kunstrasenspielfeld gegen ein modernes Fußball-System von WLSB-Berater Polytan ausgetauscht – das alte stammte noch von 1999 und war 2006 saniert worden.

Im Zuge der Komplettsanierung im Herbst 2017 erhielt das vergrößerte Spielfeld auch eine neue Elastikschicht und eine Rasenheizung.

### Der Verein entschied sich für die Nummer eins

Als Spielfläche entschied sich der fünffache deutsche Meister für einen LigaTurf RS+ CoolPlus – die weltweite Nummer eins bei Kunstrasensystemen im Profifußball mit den meisten FIFA Quality Pro Zertifizierungen.

Diese Erfolgsgeschichte ist auf den grundlegenden Aufbau des Kunstrasens zurückzuführen: Eine kompakte, im In-situ-Ein-

bauverfahren installierte elastische Schicht sorgt für eine über viele Jahre gleichbleibend gute Dämpfung des Bodens. Darauf befindet sich der mit Quarzsand und Granulat verfüllte Kunstrasen. Abhängig von den jeweiligen Anforderungen an das Spielfeld variieren jedoch die Polhöhe der Fasern, die Dichte der Rasenhalme und die Art des Einstreugranulats. Die Kunstrasen-Filamente sind wie bei Naturrasenhalmen glatt und circa 360 µm dick. Diese Halmdicke hat neben der Naturrasenoptik einen weiteren Vorteil: ein optimales Rückstellvermögen mit angenehmer Haptik.

### Stabil, strapazierfähig und ein natürliches Aussehen

Zusätzlich besitzen die Fasern des LigaTurf RS+ einen rhombusförmigen Querschnitt. Die damit einhergehende, gleichmäßig verteilte Materialdicke sorgt für besonders stabile und strapazierfähige Filamente mit optimalem Wiedererholungs- und Rückstellvermögen. Ferner trägt der rhombusförmige Querschnitt zu einem natürlichen Erscheinungsbild der Halme bei, ein Eindruck, der durch die zweifarbigen Fasern in verschiedenen Grüntönen noch verstärkt wird.

Darüber hinaus führte Polytan mit dem LigaTurf RS+ im Jahr 2007 die patentierte ENTANGLEMENT Technologie ein: Mit Hilfe dieser besonderen Vernetzung der Molekülketten verbessert sich die Festigkeit und Langlebigkeit der Fasern – das sonst häufig auftretende Abspießen der schmalen Randbereiche bei ähnlichen Faserquerschnitten lässt sich so vermeiden. Der Kunstrasen wird noch robuster und widerstandsfähiger, trotz einer weicheren PE-Formulierung.

Für weitere positive Eigenschaften des Rasens sorgt die Polytan SharkSkin-Technologie: Sie ist verantwortlich für die feine Rauigkeit der Filament-Oberfläche, durch die keine Hautirritationen mehr auftreten. Zudem bleiben die Fasern nicht mehr unangenehm an der Haut kleben. Zusätzlich kann zur Verbesserung der Gleiteigenschaften auf eine Bewässerung des Spielfelds verzichtet werden.

### Ein Granulat für höchste Spielqualität

Höchste Spielqualität garantiert beim VfB Stuttgart auch das besonders umweltverträgliche Einstreugranulat EPDM ECO, das die anspruchsvollen Anforderungen der ÖISS-Richtlinie für Wasserschutz- und Wasserentnahmegebiete erfüllt. Im Zuge der weiteren Baumaßnahmen sind bis Herbst 2018 alle weiteren Spielfelder sowie das Robert-Schlienz-Stadion saniert worden. ■



Mit dem Kunstrasen von Polytan haben die Fußballprofis des VfB Stuttgart nun optimale Trainingsbedingungen. Foto: Polytan

# polytan

### Weitere Informationen

Polytan-Serviceberater  
Hans-Joachim Schaefer  
Tel.: 0172/4369103

Besuchen Sie den Vortrag der Kunstrasenexperten von Polytan beim WLSB-Servicetag SPORT am 29. November im SpOrt Stuttgart.

