





Topklasser kiest duurdere, maar duurzame demping

E-layer onder Excelsior-veld in Rijssen

Gemeente Rijssen-Holten heeft afgelopen zomer bij zijn topklasse voetbalclub Excelsior'31 in Rijssen een kunstgrasveld met 4 centimetervezel en E-layer gelegd. De club kon spelen nadat een probleem rond de waterhuishouding was verholpen. Martin Heemskerk van ASC Sports & Water begeleidde de gemeente en Sallandse United legde het veld aan. Sinds een aantal jaren zijn de gebonden rubberen dempinglagen shock pads en E-layer ingeburgerd geraakt als vervanging van de extra infill voor demping. Meestal wordt gekozen voor shock pads, zij zijn het goedkoopst. Afdelingshoofd Bennie Keurhorst: 'E-layer is aanzienlijk duurder, maar de club speelt topklasse, dus een goede energierestitutie en demping was belangrijk. Alhoewel je shock pads makkelijk uit kunt rollen en legt als prefab puzzelstukken, verliezen zij sneller dan E-layer hun veerkracht. Shock pads zijn vaak samengesteld uit restrubberen materialen. E-layer wordt op de locatie aangemaakt en is samengesteld uit de beste materialen. Het wordt met een speciale machine warm aangebracht. Het kan bij een renovatie blijven liggen, terwijl shock pads vaak vervangen moeten worden. Als het warm weer is, schuiven shock pads wel eens van hun plaats. Dat kan met E-layer absoluut niet. Die ligt als een deken over het hele veld heen. De uitdaging was wel om de E-layer overal in dezelfde dikte aan te leggen.' De gemeente heeft ook een traditioneel kunstgrasveld met 6 centimetervezel liggen met daarin een infill-laag als demping. 'De performance van de nieuwe mat met E-layer is een stuk beter dan die van ons traditionele veld met infill-demping. We zijn blij dat we voor deze duurzame variant hebben gekozen,' aldus Bennie Keurhorst.