

## Total Petrochemicals Lumicene® abre el marcador sobre césped sintético



© Total Petrochemicals

13 de julio de 2010

Total Petrochemicals anuncia un progreso significativo en la fabricación de césped artificial para campos de fútbol. Su nuevo grado Polietileno Metaloceno «Lumicene® M3427» permite la fabricación de fibras de césped sintético que responde a las normas más exigentes «FIFA RECOMMENDED 2 STAR».

*«De esta forma ayudamos a que nuestros clientes disfruten plenamente del crecimiento de este prometedor mercado»* declara Barbara Mandard, responsable de Marketing para los sectores polietileno películas y fibras de Total Petrochemicals. *«Además, el Lumicene® M3427 permite reducir en un 15 % la presión de extrusión durante la fabricación de las briznas, lo cual reduce en la misma proporción el consumo de energía y el impacto Medio ambiental en el transformador».*

Según la Federación Internacional del Fútbol (FIFA), en muchos países del mundo dentro de poco sólo se jugará en campos de césped artificial, utilizables las 24 horas del día, 7 días a la semana e independientemente de las condiciones. La norma «FIFA RECOMMENDED 2 STAR» ha abierto la vía del fútbol profesional al césped artificial, y todo ello gracias al desarrollo de nuevos productos de calidad superior, que contribuyen a mejorar las condiciones de confort y de seguridad del juego de alto nivel.

Actualmente, en el mundo existen más de 100 campos conformes «FIFA RECOMMENDED 2 STAR», y algunos incluso han recibido torneos internacionales, como es el caso en Perú y en Canadá.

Además, su desarrollo sólo está empezando, ya que la implantación de campos de césped artificial es inevitable si se quiere promover el fútbol en algunas regiones del mundo que carecen de medios, y donde las condiciones climáticas son difíciles.

Las fibras de Polietileno Lumicene® M3427 son superiores a las fabricadas con polietileno de tipo «octène LLDPE» y utilizadas actualmente en este mercado, ya sea en términos de resistencia al calor, de resistencia a la fibrilación, pero sobre todo en lo referente a su durabilidad. En efecto, resulta esencial que los campos deportivos sigan presentando características al menos equivalentes al césped natural, incluso varios años después de su instalación.

En calidad de miembro de la ESTO (European Synthetic Turf Organisation), Total Petrochemicals es pionero en el desarrollo de resinas destinadas a las nuevas generaciones de céspedes artificiales de larga duración.

[Más información en la página Lumicene® de Total Petrochemicals](#)