04.11.2026

REGUPOL champion AG im Sportleistungszentrum Hannover

Im Sportleistungszentrum Hannover wurde die Leichtathletikhalle auf einer Gesamtfläche von 3.608 m² mit dem Laufbahnbelag **REGUPOL champion AG** ausgestattet. Die Laufbahn in den Farben Herthablau, Himmelblau und Mausgrau verbindet sportfunktionelle Eigenschaften mit einem modernen Erscheinungsbild. Eine Besonderheit der Halle sind die höhenverstellbaren Kurven der 200-Meter-Rundbahn, die eine flexible Nutzung der Sportflächen ermöglichen.

Das Sportleistungszentrum Hannover ist eine Trainingsstätte für den Leistungs- und Nachwuchssport in Niedersachsen. Seit seiner Eröffnung im Jahr 1976 bietet die Einrichtung Trainingsmöglichkeiten für unterschiedliche Sportarten. Die Leichtathletikhalle verfügt neben der 200-Meter-Rundbahn über Anlagen für Sprint-, Sprung- und Wurfdisziplinen und wird sowohl für den täglichen Trainingsbetrieb als auch für Wettkämpfe genutzt.

REGUPOL champion AG – Laufbahnbelag für den Hallensport

Auf insgesamt 3.608 m² wurde der Laufbahnbelag **REGUPOL champion AG** in den Farben Herthablau, Himmelblau und Mausgrau verlegt. Die Farbkombination verleiht der Leichtathletikhalle ein einheitliches Erscheinungsbild und sorgt für eine optische Gliederung der unterschiedlichen Sportflächen.

Ein wesentliches Qualitätsmerkmal des Laufbahnsystems ist die industriell vorgefertigte, elastische **REGUPOL** Basismatte. Sie bildet die funktionale Grundlage des Belags und trägt entscheidend zu den sporttechnischen Eigenschaften der Laufbahn bei. Durch die kontrollierte Herstellung unter gleichbleibenden Produktionsbedingungen werden eine gleichmäßige Materialqualität und definierte Schichtdicken sichergestellt. Dies ermöglicht einen konstanten Kraftabbau und ein einheitliches Laufgefühl über die gesamte Fläche.

In Kombination mit der fugenlos aufgebrachten, spikefesten und rutschfesten EPDM-Oberfläche entsteht ein strapazierfähiger Laufbahnbelag, der den Anforderungen des Trainings- und Wettkampfbetriebs gerecht wird. Die Verbindung aus vorgefertigter Basismatte und vor Ort aufgebrachter Oberflächenschicht zeichnet das System **REGUPOL champion AG** aus und bietet Athleten zuverlässige Bedingungen für unterschiedliche leichtathletische Disziplinen.

Höhenverstellbare Kurven ermöglichen flexible Hallennutzung

Eine Besonderheit der Leichtathletikhalle im Sportleistungszentrum Hannover ist die 200-Meter-Rundbahn mit höhenverstellbaren Kurven. Anders als bei herkömmlichen Hallenlaufbahnen lassen sich die Kurvenbereiche je nach Nutzungsanforderung anheben oder absenken.

Für den Laufbetrieb können die Kurven überhöht werden, um die Athleten bei der Bewältigung der engen Kurvenradien einer Hallenbahn zu unterstützen. Werden die Kurven abgesenkt, entsteht eine ebene Fläche, wodurch die Halle flexibler für unterschiedliche sportliche Aktivitäten genutzt werden kann.

Diese technische Besonderheit erweitert die Nutzungsmöglichkeiten der Sportstätte und ermöglicht eine Anpassung der Hallenflächen an unterschiedliche Trainings- und Veranstaltungsanforderungen.

Trainingsstätte für den Leistungs- und Nachwuchssport

Das Sportleistungszentrum Hannover bietet Athleten verschiedener Disziplinen Trainingsmöglichkeiten unter einem Dach. Neben der 200-Meter-Rundbahn verfügt die Leichtathletikhalle über Anlagen für Hochsprung, Stabhochsprung, Weitsprung sowie Wurf- und Stoßdisziplinen. Ergänzt wird das Angebot durch einen separaten Sprintbereich und weitere Trainingsräume.

Die Kombination aus der **REGUPOL champion AG** Laufbahn und den höhenverstellbaren Kurven unterstützt die vielseitige Nutzung der Halle. Damit steht den Athleten eine Trainingsumgebung zur Verfügung, die sowohl auf die Anforderungen der Hallenleichtathletik als auch auf weitere sportliche Nutzungen ausgelegt ist.

Funktionale Sportinfrastruktur für unterschiedliche Anforderungen

Mit der Ausstattung der Leichtathletikhalle wurde eine Laufbahn installiert, die sportfunktionelle Eigenschaften mit den besonderen baulichen Anforderungen der Anlage verbindet. Die **REGUPOL champion AG** Laufbahn vereint die Vorteile einer industriell vorgefertigten Basismatte mit einer widerstandsfähigen Oberfläche und einer abgestimmten Farbgestaltung.

Das Projekt in Hannover zeigt, wie **REGUPOL** mit seinen Laufbahnsystemen zur Ausstattung vielseitig nutzbarer Sportstätten beiträgt und funktionale Lösungen für den Leistungs- und Nachwuchssport bietet.

4.371 Zeichen inklusive Leerzeichen und Überschriften
Bitte beachten Sie: Diesen Text und entsprechendes Bildmaterial finden Sie auch im Pressebereich auf unserer Website: https://news.regupol.de/
Ansprechpartner: REGUPOL Germany GmbH & Co. KG | Damián Corbalán Arévalo | Telefon: +49 2751 803-240 | d.corbalan-arevalo@regupol.de

Über REGUPOL
REGUPOL zählt zu den weltweit führenden Verarbeitern von wiedergewonnenen Elastomeren. Daraus entstehen leistungsstarke Sportböden, Fallschutzböden, Antirutschmatten zur Ladungssicherung, Produkte zur Trittschalldämmung und Schwingungsisolierung, Schutz- und Trennlagen für Bauanwendungen sowie kommerzielle Designbodenbeläge. In vielen dieser Märkte gehört **REGUPOL** dank des Know-hows des weltweiten Teams heute zu den führenden Anbietern. Tochtergesellschaften der **REGUPOL** Holding bestehen in Deutschland, USA, Australien und der Schweiz. Im vergangenen Jahr recycelte die Unternehmensgruppe mit ca. 750 Mitarbeiter mehr als 90.000 Tonnen Elastomere.
REGUPOL ist Preisträger des Umweltwirtschaftspreises NRW und des Energieeffizienzpreises NRW. **REGUPOL** hat es sich zur Aufgabe gemacht, kontinuierlich daran zu arbeiten Lösungen im Sinne einer konsequenten Kreislaufwirtschaft zu entwickeln. Zukunft nachhaltig und erfolgreich zu gestalten ist seit Jahrzehnten Ziel des Unternehmens.