

**Для стадионов и игровых площадок.**

Высококачественные искусственные наливные спортивные покрытия **Polytan** используются для проведения соревнований самого высокого уровня, начиная с летних Олимпийских игр в Мехико в 1968 году.

**Область применения:**

Беговые дорожки стадионов для проведения соревнований самого высокого международного уровня, национальные тренировочные центры, крытые и открытые спортивные комплексы для легкой атлетики, спортивные сооружения университетов, игровые площадки, детские игровые площадки и т.д.

Наливные спортивные покрытия **Polytan** представляют собой многосоставные спортивные системы, которые могут быть одно- или многослойными, водопроницаемыми и водонепроницаемыми, иметь гладкую или структурированную поверхность. Независимо от типа системы такие покрытия всегда являются бесшовными и травмобезопасными.

В состав наливных покрытий **Polytan** входят фракционированные гранулы **EPDM** (синтетический каучук), создающие гладкую или структурированную поверхность. Состав покрытия, его толщина, так же, как форма, количество и расположение гранул в нем, играют ключевую роль в формировании его основных функциональных спортивных характеристик, таких, как повышение энергии и амортизация. Качество покрытия, что также является гарантией его долговечности, определяется устойчивостью к истиранию, перепадам температур, воздействию УФ-лучей.

Базовый слой, изготовленный из **SBR** (резина) гранул и полиуретанового связующего, обеспечивает покрытие необходимую эластичность. В зависимости от толщины базового слоя и фракции резиновых гранул поверхность имеет определенный уровень амортизации и, как следствие, создает идеальные условия для занятий различными видами спорта.

Наливные покрытия **Polytan** отвечают самым строгим требованиям как национальных, так и международных стандартов. Высокое качество и превосходные игровые свойства наливных покрытий **Polytan** по достоинству оцениваются международными федерациями: IAAF (Международная ассоциация легкоатлетических федераций), ITF (Международная федерация тенниса), IHF (Международная гандбольная федерация). Компания **Polytan GmbH** занимает ведущие позиции среди производителей наливных покрытий для легкой атлетики, являясь участником программы IAAF Diamond League.

