



*GLOBAL PU SYSTEMS HOUSES -  
C.A.S.E.*

**СВЯЗУЮЩИЕ  
ДЛЯ  
СПОРТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ**



## **ПРИМЕНЕНИЕ**

### **ВНУТРИ ЗДАНИЙ: МАТЫ И ПЛИТКА ИЗ ВТОРИЧНОПЕРЕРАБОТАННОЙ РЕЗИНЫ**

- Основной слой для спортивных залов. Полы
- Теннисные корты

### **НАРУЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ: НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ СВЯЗЫВАНИЕ**

- Игровые площадки
- Основной слой для беговых дорожек
- Теннисные корты
- Основной слой для покрытий, имитирующих травяное



# **НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ СВЯЗЫВАНИЕ ОТХОДОВ РЕЗИНЫ**

## **ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СВЯЗУЮЩЕМУ**

- Низкая чувствительность к влаге воздуха
- Высокая адгезия к поверхности асфальта/бетона, а также к гранулам
- Устойчивость к хранению при низких температурах
- Устойчивость к различным погодным условиям
- Низкое содержание мономерного TDI (max. < 1%)



## **РЕЗИНОВЫЙ ГРАНУЛЯТ**

### **ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

- Размер гранул 1-4 мм
- Гранулы не должны быть грязными и пыльными
- Отсутствие металла и ткани в гранулах
- Необходимо сделать предварительные тесты на совместимость связующего и резины



## **СВЯЗУЮЩЕЕ ДЛЯ INSITU СВЯЗЫВАНИЯ**

**VORAMER MR 1045/MR 1098/MR 1118**

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

- Смешивание миксером
- Потребление связующего 15 -18 % для EPDM резины  
17- 20 % для SBR
- Формирование слоев при помощи катка  
большие площадки / асфальтовый каток  
маленькие площадки / “ручной каток”



## **ИГРОВЫЕ ПЛОЩАДКИ:**

**Двухслойные ...**

**Основной слой - Черная SBR (2-4 см)**

**Поверхностный - Многоцветная EPDM (до 1,5 см)**

Соотношение резиновый гранулят/ связующее

- **Основной слой** : 85 - 88 SBR : 12 - 15 связующего для улучшения адгезии к поверхности (асфальту/бетону) можно увеличить содержание связующего до 15-18%
- **Поверхностный слой** 80 - 82 EPDM/ 18 -20 связующего
- **Время смешивания** 30 с - 2 мин



## **БЕГОВЫЕ ТРЕКИ:**

- **Основной слой 1.5 - 2 см слой (SBR/EPDM + 20% связующего)**
- **Основной слой + структурное напыление**  
**SBR или EPDM/ Связующее = 1/1,**  
**толщина покрытия 2-2,5 мм, наносится два слоя,**  
**размер крошки 0.5-1мм**

## **РАСТВОРИТЕЛИ**

**Бутилацетат, этилацетат, нефта, уайт спирт**