

БИТУМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРОИЗВОДСТВА ПАО «ГАЗПРОМНЕФТЬ»

БИТУМЫ:

По ГОСТ 33133-2014:

- БНД *50/70*, «Газпромнефть - МНПЗ», «Славнефть-ЯНОС»;
- БНД *70/100*, «Газпромнефть - МНПЗ», «Газпромнефть-ОНПЗ»;
- БНД *100/130*, «Газпромнефть - МНПЗ», «Славнефть-ЯНОС», «Газпромнефть-БМ», «Газпромнефть-ОНПЗ».

По ГОСТ 22245-90:

- БНД *40/60* - МНПЗ,
- БНД *60/90* - МНПЗ, ОНПЗ, ЯНОС;
- БНД *90/130* - МНПЗ, ОНПЗ;

По ТУ 0256-001-50945912-2002:

- БНД-У *100/130* «Битурокс» - ЯНОС.

По EN 12591:

- *EN 50/70* - МНПЗ, Газпромнефть-РЗБМ;
- *EN 70/100* - МНПЗ, Газпромнефть-РЗБМ;
- *EN 100/150* и *EN 160/200* - Газпромнефть-РЗБМ.

БИТУМНЫЕ ЭМУЛЬСИИ и МАСТИКИ:

Битумная эмульсия представляет собой оптимально подобранную систему, состоящую из битума, эмульгатора, воды и других добавок, благодаря чему обеспечивается дисперсия частиц битума в водной фазе.

Битумная эмульсия используется для дорожных работ, гидроизоляции конструкций, для поверхностной обработки асфальта при строительных работах.

Битумные эмульсии по ГОСТ Р 52128-2003 выпускаются на Омском НПЗ и на СП «Газпромнефть-Тоталь ПМБ»:

- ЭБК-1, Газпромнефть-Тоталь ПМБ», «НОВА-Брит»;
- ЭБК-2, ОНПЗ;
- ЭБК-3, Газпромнефть-Тоталь ПМБ», «Нова-Брит».

ПОЛИМЕРНО-БИТУМНЫЕ ВЯЖУЩИЕ (ПБВ) — материалы на основе битумов, модифицированных добавлением полимеров типа СБС (стирол-бутадиен-стирол) и пластификаторов. Обладает улучшенными качественными характеристиками.

ПБВ отличается от традиционного битума повышенной сопротивляемостью к деформации; улучшенными свойствами при высоких и низких температурах; повышенным сопротивлением старению.

ПБВ применяются в дорожном и аэродромном строительстве.

ПБВ по ГОСТ Р 52056-2003:

- ПБВ 40 - ОНПЗ, Газпромнефть-РЗБМ;
- ПБВ 60- ОНПЗ, Газпромнефть-РЗБМ, «НОВА-Брит», «Газпромнефть-Тоталь ПМБ»;
- ПБВ 90 - ОНПЗ, Газпромнефть-РЗБМ; «НОВА-Брит», «Газпромнефть-Тоталь ПМБ»;
- ПБВ 130 - ОНПЗ, Газпромнефть-РЗБМ;
- ПБВ 200 - ОНПЗ, Газпромнефть-РЗБМ.

ПБВ по EN14023:2010:

- РМВ 25/55-60 (ПБВ-40), Газпромнефть-РЗБМ;
- РМВ 40/100-65 (ПБВ-60), Газпромнефть-РЗБМ;
- РМВ 75/30-55 (ПБВ-90), Газпромнефть-РЗБМ;
- РМВ 45/80-55 (ПБВ-40), Газпромнефть-РЗБМ;
- РМВ 45/80-65 (ПБВ-40), Газпромнефть-РЗБМ;
- РМВ 65/105-60 (ПБВ-60), Газпромнефть-РЗБМ;
- РМВ 35/55-55 (ПБВ-40), Газпромнефть-РЗБМ;
- РМВ 65/105-48 (ПБВ-60), Газпромнефть-РЗБМ;
- РМВ 40/100-75 (ПБВ-60), Газпромнефть-РЗБМ;
- РМВ 65/105-75 (ПБВ-60), Газпромнефть-РЗБМ;
- РМВ 75/130-75 (ПБВ-60), Газпромнефть-РЗБМ;
- РМВ 25/55-65 (ПБВ-40), Газпромнефть-РЗБМ;
- РМВ 40/100-48 (ПБВ-60), Газпромнефть-РЗБМ.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ и КРОВЕЛЬНЫЙ БИТУМ:

Битум нефтяной кровельный марки получают окислением остатков атмосферно-вакуумной перегонки нефти.

В отличие от технологии дорожного битума при производстве кровельных марок должно использоваться более легкое сырье (менее вязкое), более низкие температуры окисления.

Кровельный битум по ГОСТ 9548-74:

- БНК *40/180* - ОНПЗ и ЯНОС;
- БНК *45/190*.

Кровельный битум по СТО 00149765-006-2013:

- БНК *115/15* - ЯНОС.

Строительный битум по ГОСТ 6617-76 выпускается на Московском НПЗ и на ЯНОСе:

- БН *70/30*;
- БН *90/10*.

БИТУМОПРОИЗВОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Продукция используется для строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог, аэродромов, искусственных сооружений, гидро- и коррозионной защиты. Всего более 30 наименований материалов, которые соответствуют стандартам качества.

Мастики герметизирующие «Брит»:

- БП-Г25;
- БП-Г35;
- БП-Г50;
- *NORD*;
- АРКТИК 3;
- ДШ_85;
- ДШ-90;
- Т-75;
- Т-85;
- Т-90;
- (СТО 77310225-003-2010).

Битумно-полимерные стыковочные ленты «Брит»:

- А 50X5;
- А 50X8;
- ФЭРО 50X8;
- ЩМА;
- (СТО 77310225-001-2009).

Защитные составы для асфальтобетона:

- ЗВС-Р «Брит»;
- ЗВС-В «Брит»;
- (СТО 77310225-006-2015).

Гидрофобизирующая пропитка для цемента- и асфальтобетона:

- Пропитка ПП-1 «Брит»;
- (СТО 77310225-005-2015).

Праймер для деформационных швов:

- Грунтовка полимерная «Брит»;
- (СТО 77310225-007-2015).

Напыляемая гидроизоляция:

- Жидкая резина «Брит»;
- (СТО 77310225-008-2015).

Эмульсионные кровельные и гидроизоляционные мастики:

- «Брит-изоляция»;
- «Брит-кровля»;
- (СТО 77310225-004-2014)

ПОЛИМЕРНО-МОДИФИЦИРОВАННЫЙ БИТУМ:

G-Way Styrelf — полимерно-модифицированный битум (ПМБ) совместного производства «Газпром нефти» и французского концерна «Тоталь».

Его производство осуществляется на активе компании «Газпромнефть-Тоталь ПМБ». Важным элементом рецептуры является специальный связующий реагент PAXL, который способствует образованию дополнительных химических связей на молекулярном уровне, благодаря чему ПМБ приобретает уникальное свойство – устойчивость к расслаиванию.

ПМБ *G-Way Styrelf* позволяет строить дорожные покрытия намного более устойчивыми к образованию трещин и колеи даже при повышенных транспортных нагрузках в широком диапазоне температур. Срок эксплуатации таких дорог увеличивается более чем в 2 раза по сравнению с покрытиями, выполненными на основе традиционных дорожных битумов.

На СП «Газпромнефть-Тоталь ПМБ» выпускаются ПМБ по СТО 11352320-001.01.2014:

- ПМБ *G-Way Styrelf 40* Стандарт;
- ПМБ *G-Way Styrelf 60* Стандарт;
- ПМБ *G-Way Styrelf 90* Стандарт;
- ПМБ *G-Way Styrelf 60* Премиум;
- ПМБ *G-Way Styrelf 90* Премиум.