

А – Компания Симан Шахруд

Завод Симан Шахруд имеет две производственные линии с ежедневной производительностью 6500 тонн портланд-клинкера и более 7500 тонн серого цемента различных типов и является одной из важных индустрий и производителей цемента в Иране.

В дополнение к сертификатам национальных иранских стандартов на всю продукцию компании, в компании существует несколько международных систем качества и управления для обеспечения продукции стабильным и хорошим качеством. Получены сертификаты:

Национальный стандарт Ирана для всех видов продукции (типы 1-325, 1-425, 1-525, 2, 3 и 5).

Сертификат соответствия Европейского Союза для цемента типа CEM I-42.5N

Сертификат соответствия России и стран Каспийского моря (СНГ) под названием ГОСТ для цемента типов PC-M500 и PC-M500 Анти-сульфат

Международный стандарт качественного управления ISO 9001: 2008

Международный стандарт управления окружающей среды ISO 14001:2004

Международный стандарт управления по безопасности и гигиене OHSAS 18001:2007

Стандарт интегрированной системы управления IMS

Б - Превосходное качество

Наличие высококачественных материалов в непосредственной близости с заводом, процесс производства с новейшими мировыми технологиями, оборудованные лаборатории и применение профессиональных знаний и опыта гарантирует качественное производство компанией Симан Шахруд. Рабочее оборудование на заводе было отобрано среди самых современных в мире технологий и закуплено в странах Ирана, Германии, Дании, для того, чтобы компания Симан Шахруд могла производить с максимальной мощностью и высочайшим качеством. Отбор образцов сырьевого материала, готовых и полуготовых продуктов и конечной продукции происходит и исследуется непосредственно в лаборатории, для того, чтобы продукция, производимая компанией Симан Шахруд всегда была превосходного качества. Превосходное качество Симан Шахруд дополняется созданием прочности различных структур, а с экономической точки зрения к стоимости и экономии цемента при изготовлении бетона.

В 2012 Симан Шахруд выбран как образец качественной единицы на национальном уровне среди 66 заводов по производству цемента страны, что отражает приложенные круглосуточные усилия руководства и сотрудников компании для поддержания и улучшения качества.

В – Экспорт

Продукция компании Симан Шахруд, состоящая из клинкера и цемента различных типов, навалная и тарированная в пакетах, экспортируется железнодорожным, морским и наземным транспортом в страны России, Туркменистана, Азербайджана, Таджикистана, Казахстана, Ирака, Объединённых Арабских Эмиратов, Катара, Кувейта, Омана, Сомали, Афганистана, Пакистана и Судана. Существенный объём экспорта с эксплуатацией специальной погрузочной площадки осуществляется через северо-восточную железнодорожную линию Ирана. Более того, компания Симан Шахруд готова производить и поставлять различные виды цемента по международным стандартам и в упаковках по желанию клиента.

ЗАВОД:

Шахруд, 12 километр шоссе Меджан

Телефон: 02332300039-42

Факс: 02332300084

Офис в Тегеране:

Юсеф Абад, ул.Шахид Мехиар Мехрам, пер.26, д.79

Телефон: 02188027441-4

Факс: 02188637999

Офис в Шахруде:

Шахруд, ул.Розмандеган, на углу пер.10, д.39

Телефон: 02332238914-19

Факс: 02332238916

Продукция производства компании Симан Шахруд

1. Портланд Клинкер

Клинкер представляет собой мелкие и крупные гранулы серого цвета, получаемые в результате химической реакции известняка, глины и прочих добавок путём обжига в печи при температуре в 1500 градусов по Цельсию. Клинкеро-производственная компания выпускает клинкерную продукцию высокого качества, применяемую для производства качественного цемента в странах Каспийского моря.

2. Портландцемент

Портландцемент различных типов производится путём измельчения и смешивания клинкера и прочих добавок (гипса, шлаков и другие) в цементной мельнице.

3. Портландцемент тип 1

Если тип цемента не определён, нужно использовать цемент типа 1. Этот вид цемента в условиях, когда готовится бетон, не должен применяться при опасности соединений с сульфатами, существующими в окружающей среде, а больше подходит для кладочных работ, при изготовлении обычного бетона и прочего обычного применения.

Виды изготавливаемой продукции этой компании состоят из нижеследующих классов:

1-325: прочность этого цемента 28 дней к воздействию более 325 килограмм на квадратный сантиметр

1-425: прочность этого цемента 28 дней к воздействию более 425 килограмм на квадратный сантиметр

1-525: прочность этого цемента 28 дней к воздействию более 525 килограмм на квадратный сантиметр

4. Портландцемент тип 2

Этот тип цемента представляет собой наибольшую долю производства. Этот тип цемента имеет среднюю теплоту гидратации, а также имеет среднюю устойчивость к сульфитным соединениям в окружающей среде.

5. Портландцемент тип 3

Для производства такого цемента клинкер измельчается до микроскопических частиц, поэтому время твердения уменьшается, а прочность и устойчивость увеличивается. При заливке бетона, когда опалубку нужно быстро снять и подвергнуть бетон нагрузке, подобно большим бетонным кускам и мостам, обычно используют этот цемент. Бетон, изготовленный из этого цемента, в первые часы производит много тепла.

6. Портландцемент тип 5

Этот вид цемента известен как сульфатостойкий цемент и применяется для изготовления бетона в условиях сульфатосодержащей окружающей среды. Этот тип цемента на ранней стадии не имеет высокой прочности и устойчивости и используется в основном для заливки фундамента, бетонных блоков, стен, мостов и подземных конструкций.

7. Цемент типа РС-М500 и РС-М500 Антисульфат согласно стандарту ГОСТ10178

Этот цемент изготавливается согласно российским стандартам и стандартам стран Каспийского моря (СНГ), то есть в соответствии с ГОСТом, имеет прочность 28 дней около 60 Мпа (мегапаскалей). Эта компания получила сертификат от Российской организации стандартов Техсерт на два вида цемента марки М500 и М500 Анти-сульфат.

8. Рекомендации по складированию и хранению цемента

Для хранения на длительный срок цемент должен быть в герметичной упаковке и без пор. Хранение цемента в соответствующих силосах разрешается сроком до трёх месяцев, однако со временем, в течение которого трёхслойные бумажные мешки хранятся в надлежащих условиях, через 4 или 6 недели цемент теряет свои свойства и через 4-6 месяцев уже не годен к использованию. Таким образом, нельзя чтобы влага и сырость попадали на цемент, однако также следует избегать очень длительного хранения цемента, даже при сухих условиях. Хранение в течение длительного срока изменяет состав цемента, либо порошок затвердевает из-за влажности окружающего воздуха. Практический тест для диагностики цемента на его пригодность к использованию – это надавить пальцем руки. Если комок не раздавливается, то его нельзя использовать. Если под давлением пальцев комок цемента рассыпался, то его возможно использовать, однако он существенно теряет свою активность.

9. Руководство по безопасности и гигиене

Защитные этикетки: ущерб, раздражение или ожёг, вред окружающей среде

В допустимых пределах и улавливании пыли за 8 часов: 10 миллиграмм на кубический метр 10мг/м³ (TLV-TWA)

Защитная одежда человека во время работы с цементом: перчатки, рабочая одежда, резиновые сапоги, очки, защитная маска

