

Цементная компания «Шахруд»

SHAHROUD CEMENT



О компании, возможностях и продукции

Corporate Profile & Product Catalog



RU
2026

О компании

Цементная компания «Шахруд» — одно из предприятий цементной отрасли страны с многолетним опытом и высоким производственным потенциалом. Опираясь на технические знания, квалифицированный персонал и развитую производственную инфраструктуру, компания выпускает высококачественную продукцию, отвечающую потребностям внутренних и экспортных рынков. Уделяя особое внимание стабильному качеству, устойчивому развитию, оптимизации энергопотребления, инновациям и экологической ответственности, компания последовательно укрепляет свои позиции в числе ведущих производителей цемента в Иране.



Год основания



1984

Годовая производственная мощность



1 809 600

тонн цемента

Количество линий



2

Видение



Стать одним из ведущих и наиболее надёжных производителей цемента в стране, уделяя особое внимание стабильному качеству, инновациям, развитию экспортных рынков и ответственному следованию принципам устойчивого развития.

Миссия



Устойчивое производство высококачественного цемента с использованием технических знаний, современных технологий и квалифицированного персонала с целью удовлетворения потребностей рынка, обеспечения удовлетворённости клиентов и ответственного и устойчивого развития.



Географическое положение

Иран, провинция Семнан, Шахруд, 12-й км автодороги Шахруд — Моджен



Стратегическое расположение

Расположение на одном из ключевых промышленных и транспортных коридоров северо-востока страны

Награды, сертификаты и достижения

Награды и достижения цементной компании «Шахруд» отражают её неизменную приверженность качеству, устойчивому развитию и организационному совершенству. Получение признанных сертификатов систем менеджмента, национальных званий в области зелёной промышленности, качества и экспорта, а также профессиональных наград свидетельствует о постоянных усилиях компании по совершенствованию производственных стандартов, повышению эффективности и укреплению позиций на внутренних и экспортных рынках.



Ключевые награды и достижения



**Национальная награда
«Зелёная промышленность»**

Получение серебряной статуэтки и почётной грамоты в области охраны окружающей среды и устойчивого развития



**Лучший экспортёр
провинции и страны**

Признание за эффективное присутствие на экспортных рынках



**Образцовое предприятие
в области качества**

Акцент на контроле качества и соответствии продукции установленным стандартам



**Стандарты и организационное
совершенство**

Достижения в области качества, охраны окружающей среды и управления

Сертификаты и системы менеджмента



Система
экологического
менеджмента



Система
менеджмента
качества



Система менеджмента
охраны здоровья и
безопасности труда



Система
энергетического
менеджмента

Продукция цементной компании «Шахруд»

Разнообразие продукции для удовлетворения различных потребностей строительной отрасли и инфраструктурных проектов



Цементная продукция

Строительные и специальные виды цемента

[Подробнее на этой странице](#)



Бетонные изделия

Сборные бетонные изделия

[Подробнее на следующей странице](#)



Гипсовая продукция

Производство различных видов высококачественной гипсовой продукции

[Подробнее на следующей странице](#)

Цементная продукция

Цементная компания «Шахруд» производит различные виды цемента с учётом потребностей строительных, инженерных и инфраструктурных проектов, стремясь предлагать продукцию, сочетающую стабильное качество, надлежащие технические характеристики и соответствие национальным стандартам.



Тип 2 Тип 3 Тип 5

Портландцемент

Подходит для различных общестроительных конструкций и строительных работ с повышенными требованиями к прочности



Композиционный портландцемент

Подходит для общестроительных и инженерных работ, отличается стабильным качеством и долговечностью



Экспортный цемент: в биг-бэгах, навалом и в слинг-бэгах

Прочная упаковка, обеспечивающая безопасную и экономичную транспортировку на экспортные рынки



Морской экспорт

Предусмотрена возможность поставки и отправки продукции цементной компании «Шахруд» морским транспортом на целевые экспортные рынки.

Контроль качества и анализ продукции

Физические характеристики и химический состав цемента и клинкера

В цементной компании «Шахруд» контроль качества осуществляется непрерывно на всех этапах производства. Физические характеристики и химический состав цемента и клинкера тщательно контролируются для обеспечения соответствия продукции национальным и международным стандартам.

PHYSICAL SPECIFICATION								
TYPE	32.5			42.5			52.5	M500
	I	II	V	I	II	III	I	
Blaine (cm ^2/gr)	330	320	350	335	340	360	360	360
Initial Time (min)	130	135	115	115	115	100	115	100
Final time (min)	230	225	195	195	210	180	185	190
Autoclave (%)	0.055	0.046	0.032	0.037	0.038	0.028	0.028	0.035
Compressive Strength (MPa) 2- Days	19.5	22	21	23	23	22	25	24
Compressive Strength (MPa) 3- Days	23	25	27	26.5	28	32	31	33
Compressive Strength (MPa) 7- Days	34	34	36	37	37	41	40	47
Compressive Strength (MPa) 28- Days	39	44	47	47	47	50	53.5	52.5

CHEMICAL SPECIFICATION								Chemical Composition For Clinker			
Component	32.5 N			42.5 N			52.5 N / M-500	Component	TYPE 1	TYPE 2	TYPE 5
	I	II	V	I	II	III	I		II	II	V
SiO ₂	21.65	21.73	21.87	21.54	21.57	21.62	21.89	SiO ₂	22.19	22.32	22.21
Al ₂ O ₃	5.13	4.86	4.41	5.04	4.89	4.95	5.14	Al ₂ O ₃	4.57	4.64	4.28
Fe ₂ O ₃	4.06	4.32	4.49	4.16	4.08	4.43	4.08	Fe ₂ O ₃	4.23	4.18	4.44
CaO	62.73	62.89	63.08	62.64	62.25	62.54	62.89	CaO	66.29	65.86	65.97
MgO	1.58	1.54	1.48	1.53	1.81	1.53	1.66	MgO	1.45	1.45	1.46
SO ₃	2.94	2.56	2.09	2.35	2.91	2.43	2.82	SO ₃	0.54	0.58	0.57
K ₂ O	0.53	0.51	0.49	0.54	0.60	0.56	0.55	K ₂ O	0.43	0.42	0.42
Na ₂ O	0.46	0.44	0.41	0.43	0.51	0.41	0.47	Na ₂ O	0.36	0.38	0.33
F.CaO	1.24	1.14	1.32	1.06	1.18	1.28	1.12	F.CaO	0.87	0.73	0.56
LOI	2.59	2.36	1.76	0.43	2.13	1.16	0.63	LOI	0.43	0.41	0.26
IR	1.13	0.97	0.64	0.38	0.84	0.61	0.32	IR	0.31	0.27	0.21
L.S.F	87.80	88.27	89.00	88.70	87.73	88.07	87.27	L.S.F	94.00	92.81	93.67
SM	2.36	2.37	2.46	2.34	2.40	2.30	2.37	SM	2.52	2.53	2.55
AM	1.26	1.13	0.98	1.21	1.20	1.12	1.26	AM	1.08	1.11	0.96
C ₃ S	42.2	44.7	48.6	44.8	42.5	43.8	41.3	C ₃ S	62.9	59.7	63.0
C ₂ S	30.3	28.6	26.1	28.0	29.8	29.0	31.7	C ₂ S	16.2	19.0	16.1
C ₃ A	6.7	5.6	4.1	6.3	6.1	5.6	6.7	C ₃ A	5.0	5.2	3.8
C ₄ AF	12.4	13.1	13.7	12.7	12.4	13.5	12.4	C ₄ AF	12.9	12.7	13.5

Бетонные изделия

Широкий ассортимент сборных бетонных изделий для строительных, городских и инфраструктурных проектов

Цементная компания «Шахруд», применяя современные технические решения, передовое оборудование и строгий контроль качества, предлагает полный ассортимент сборных бетонных изделий для удовлетворения разнообразных потребностей инфраструктурных, городских и строительных проектов.



Бордюрный камень мокрого прессования



Самонесущая сборная железобетонная стена



Железобетонная стойка для ограждения



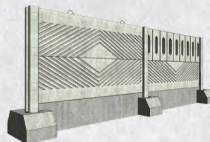
Бетонные опоры ЛЭП квадратного и круглого сечения



Бетонная тротуарная плитка



Бетонный барьер «Нью-Джерси»



Сборная железобетонная панельная стена



Бетонный маркер



Экологичность



Быстрый и простой монтаж



Высокая долговечность



Гарантированное качество

Полимерная гипсовая штукатурка Сочетание скорости, адгезии и высокого качества

Полимерная гипсовая штукатурка — один из современных материалов строительной отрасли, который производится на основе строительного гипса с добавлением полимеров и модифицирующих добавок. По сравнению с обычным гипсом этот материал обладает более высокой адгезией и прочностью, оптимальным временем жизнеспособности раствора и обеспечивает более высокое качество поверхности. Сегодня полимерная гипсовая штукатурка применяется для снижения потерь материала, ускорения выполнения работ и получения более качественной поверхности. Она широко используется в строительных проектах, гостиницах, больницах, коммерческих и жилых комплексах.



Преимущества полимерной гипсовой штукатурки

 Высокая адгезия	 Повышенная прочность	 Оптимальное время жизнеспособности раствора	 Звукоизоляция	 Быстрое нанесение
--	---	--	--	---

Области применения полимерной гипсовой штукатурки

 Строительные проекты	 Гостиницы	 Больницы	 Офисы и учреждения	 Промышленность	 Жилые объекты	 Ремонт и реконструкция
---	--	---	---	---	--	---

Виды полимерной гипсовой штукатурки

Полимерная гипсовая штукатурка ручного нанесения

Подходит для ручного нанесения внутренних покрытий, обладает хорошей адгезией, достаточной прочностью и обеспечивает высокое качество поверхности.



Полимерная гипсовая штукатурка машинного нанесения

Подходит для быстрого и равномерного машинного нанесения, обладает хорошей адгезией и обеспечивает высокое качество поверхности.



Устойчивое развитие и интеллектуальная трансформация

От чистой энергии, эффективного использования ресурсов и циркулярной экономики — к интеллектуализации



Солнечная
электростанция
мощностью
13 МВт



Цементная компания «Шахруд», придерживаясь принципов устойчивого развития, стремится к зелёному и интеллектуальному будущему. Использование чистой энергии, экологическая ответственность, оптимизация процессов и цифровая трансформация позволяют нам предпринимать эффективные шаги на пути устойчивого развития цементной промышленности.



Зелёная промышленность

Статутка «Зелёная промышленность» — символ чистого производства и устойчивого развития



Использование промышленных отходов

Использование промышленных отходов и шлаков для экономии природных ресурсов и устойчивого производства



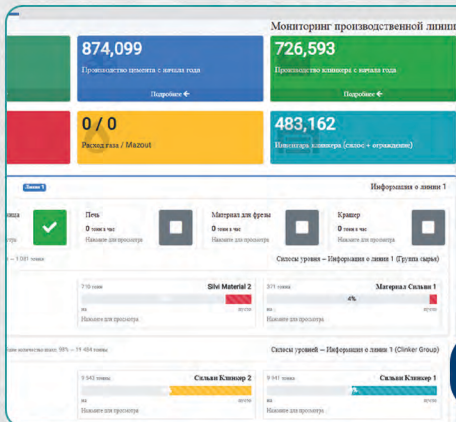
Снижение klinkер-фактора

Оптимизация расхода клинкера за счёт совершенствования состава



Снижение углеродного следа

Снижение выбросов CO₂ на пути к устойчивому производству



«Шахруд Цемент» — интеллектуальное производство

Благодаря использованию интеллектуальных систем мониторинга и анализа данных производственные процессы контролируются в режиме реального времени. Точный анализ информации и принятие решений на основе данных повышают производительность, качество и операционную устойчивость.



Призовое место в области интеллектуализации промышленности в 2024 году

Устойчивое сельское хозяйство и виноградники

Гармоничное сосуществование промышленности и природы: взгляд в более зелёное будущее



Наряду с промышленной деятельностью цементная компания «Шахруд» развивает виноградники и ухаживает за насаждениями джиды, используя сельскохозяйственный потенциал комплекса и придерживаясь сбалансированного подхода к устойчивому развитию.



Виноградники

Развитие и
использование
виноградников



Устойчивое сельское хозяйство

Рациональное использование
природного потенциала на
принципах устойчивого развития



Деревья джиды

Уход за обширными
насаждениями джиды на
территории комплекса

Кормовая база для дикой фауны



Выделение земель под выращивание
люцерны и кормовых культур для
обеспечения кормовой базы дикой
фауны региона

Капельное орошение



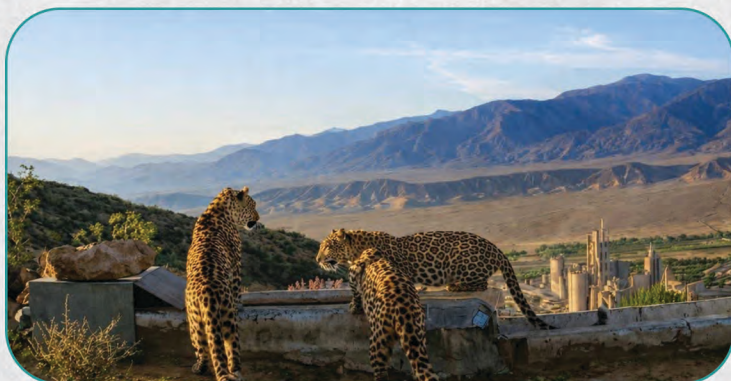
Рациональное использование
воды за счёт капельного орошения
садов и зелёных насаждений



Деревья джиды — часть ценной местной растительности нашей земли. Они растут в условиях естественного рельефа и дают питательные, натуральные и долго хранящиеся плоды. Эти деревья являются символом гармоничного сосуществования человека и природы и сохранения самобытности местного сельского хозяйства.

Охрана окружающей среды и дикой природы

Цементная компания «Шахруд», придерживаясь ответственного подхода, считает охрану экосистемы региона Тепал частью своего пути устойчивого развития. Создание и обслуживание водопоев в этой местности — эффективная мера по поддержке дикой природы и сохранению естественного баланса среды обитания. В этом регионе отмечены такие виды, как лиса Блэнфорда, персидский леопард, полосатая гиена, беркут и безоаровый козёл.



Создание водопоя

Мера, направленная на поддержку дикой природы и частичное удовлетворение потребностей видов региона в воде

Характерные виды региона



Персидский леопард



Безоаровый козёл



Полосатая гиена



09

Беркут



Лиса Блэнфорда



Месторождения и инфраструктура



Стратегическое расположение цементного завода «Шахруд» на 12-м километре автодороги Шахруд — Моджен, а также доступ к необходимым для производства минеральным ресурсам, автомобильной и железнодорожной инфраструктуре обеспечивают эффективную поддержку цепочки поставок и транспортировки продукции.



Минеральные ресурсы



Мергель



Гипсовый камень



Железная руда



Известняк



Автомобильный транспорт

Расположение завода на 12-м километре автодороги Шахруд — Моджен обеспечивает удобный доступ к основным транспортным маршрутам региона.



Железнодорожный транспорт

Использование железнодорожной сети страны для перевозки сырья и готовой продукции расширяет логистические возможности компании.



Морские перевозки

Доступ к порту Каспий обеспечивает выход на морские маршруты севера страны и способствует развитию экспортных рынков.



Надёжное электроснабжение

Электроснабжение завода через подстанцию 63 кВ обеспечивает надёжную инфраструктуру для работы производственных линий и оборудования.



Водные ресурсы

Три резервуара для хранения воды общей вместимостью около 350 000 м³ предназначены для управления и хранения водных ресурсов предприятия.



Цементная компания «Шахруд» SHAHROUD CEMENT



Завод



Иран, Шахруд, 12-й
км автодороги
Шахруд — Моджен



+98 (23) 32300033-40



+98 (23) 32300084



Офис в Шахруде



Иран, Шахруд, ул.
Размандеган, на углу 10-го
переулка, д. 39



+98 (23) 32238915



+98 (23) 32238916-914-913



Офис в Тегеране



Иран, Тегеран,
ул. Мотакхари,
ул. Солейман-Хатер,
на углу пер. Герус, д. 115,
здание «Хазар Цемент»,
1-й этаж



1578713513



info@shahroudcement.com



www.shahroudcement.com

Свяжитесь с нами