«Шахруд цемент» компаниясы

SHAHROUD CEMENT

Компания туралы, оның мүмкіндіктері мен өнімдері

Corporate Profile & Product Catalog



KK

2026

Компания туралы

Шахруд цемент компаниясы — елдің цемент өнеркәсібіндегі көпжылдық тәжірибесі бар әрі әлеуетті кәсіпорындардың бірі. Техникалық білімге, білікті мамандарға және дамыған өндірістік инфрақұрылымға сүйене отырып, компания жоғары сапалы өнім өндіру және ішкі әрі экспорттық нарықтардың сұранысын қанағаттандыру бағытында қызмет етеді. Компания тұрақты сапаға, тұрақты дамуға, энергия тұтынуды оңтайландыруға, инновацияға және экологиялық жауапкершілікке баса назар аудара отырып, Иранның цемент өнеркәсібіндегі жетекші өндірушілердің бірі ретіндегі өз орнын нығайту жолында қадам басып келеді.



Құрылған жылы

1984

Жылдық өндірістік қуат

1,809,600

тонна цемент

Өндіріс желілерінің саны

2

Пайым

Тұрақты сапаға, инновацияға, экспорттық нарықтарды дамытуға және тұрақты даму жолындағы жауапты қадамдарға баса назар аудара отырып, елдегі ең озық әрі сенімді цемент өндірушілердің біріне айналу

Миссия

Техникалық білімді, заманауи технологияларды және білікті мамандарды пайдалана отырып, нарық қажеттіліктерін қанағаттандыру, тұтынушылардың қанағаттануына қол жеткізу және жауапты әрі тұрақты даму мақсатында цементті тұрақты әрі сапалы өндіру



Географиялық орналасуы

Иран, Семнан провинциясы, Шахруд ауданы, Шахруд–Можен жолының 12-шақырымында

Стратегиялық орналасуы

Елдің солтүстік-шығысындағы маңызды өнеркәсіптік және көлік-байланыс бағыттарының бірінде орналасқан

Марапаттар, сертификаттар және жетістіктер

«Шахруд цемент» компаниясының жетістіктері мен марапаттары компанияның сапаға, тұрақты дамуға және ұйымдық кемелдікке деген үздіксіз ұмтылысын көрсетеді. Басқару саласындағы беделді сертификаттарға, жасыл индустрия, сапа және экспорт бағыттарындағы ұлттық атақтарға ие болуы, сондай-ақ кәсіби марапаттар мен алғысқа бөленуі компанияның өндіріс стандарттарын арттыруға, үдерістерді жетілдіруге және ішкі әрі экспорттық нарықтарда тиімді қызмет етуге бағытталған тұрақты күш-жігерін айғақтайды.



Көрнекті жетістіктер мен марапаттар

Елдің жасыл өнеркәсібі	Елдің жасыл өнеркәсібі — Қоршаған орта және тұрақты даму саласында күміс мүсінше мен алғыс хатқа ие болу
Облыс және ел бойынша үздік экспорттаушы	Экспорттық нарықтардағы тиімді қызметі үшін марапатталу
Үлгілі сапа бөлімі	Сапаны бақылауға және өнім стандарттарына сәйкестікке баса назар аудару
Стандарттар және ұйымдық кемелдік	Сапа, қоршаған орта және менеджмент саласындағы жетістіктер

Сертификаттар және басқару жүйелері

BRSM
ISO 14001:2015
Экологиялық менеджмент жүйесі

BRSM
ISO 9001:2015
Сапа менеджменті жүйесі

BRSM
ISO 45001:2018
Еңбек қауіпсіздігі және денсаулық сақтау менеджменті жүйесі

BRSM
ISO50001:2018
Энергия менеджменті жүйесі

«Шахруд цемент» өнімдері

Құрылыс индустриясы мен азаматтық құрылыс жобаларының әртүрлі қажеттіліктерін қанағаттандыруға арналған өнімдердің алуан түрлілігі

Цемент өнімдері

Құрылысқа арналған және арнайы цемент түрлері

Осы бетте қараңыз

Бетон өнімдері

Әртүрлі құрама бетон бұйымдарын өндіру

Келесі бетте таныстырылады

Гипс өнімдері

Жоғары сапалы әртүрлі гипс өнімдерін өндіру

Келесі бетте таныстырылады

Цемент өнімдері

«Шахруд цемент» компаниясы құрылыс, азаматтық құрылыс және инфрақұрылымдық жобалардың қажеттіліктеріне сай әртүрлі цемент түрлерін өндіре отырып, тұрақты сапа, тиісті техникалық көрсеткіштер және ұлттық стандарттарға сәйкестік үйлесімін ұсынуға ұмтылады.



2-түр 3-түр 5-түр

Портландцемент

Әртүрлі жалпы мақсаттағы құрылыс нысандары мен құрылыс жұмыстарына қолайлы, беріктігі жоғары



Композициялық портландцемент

Жалпы құрылыс және азаматтық құрылыс жұмыстарына арналған, сапасы тұрақты әрі төзімділігі қолайлы



Экспорттық өнімдер және джамбо-бэгтер

Экспорттық нарықтарда қауіпсіз әрі үнемді тасымалдауға арналған берік қаптама

Теңіз арқылы экспорт

«Шахруд цемент» компаниясының өнімдерін мақсатты экспорттық нарықтарға теңіз көлігі арқылы жеткізу және ұсыну мүмкіндігі бар.

Сапаны бақылау және өнімдерді талдау

Цемент пен клинкердің физикалық сипаттамалары және химиялық құрамы

«Шахруд цемент» компаниясында сапаны бақылау өндірістің барлық кезеңдерінде үздіксіз жүргізіледі, ал цемент пен клинкердің физикалық қасиеттері мен химиялық құрамы өнімдердің ұлттық және халықаралық стандарттарға сәйкестігін қамтамасыз ету үшін мұқият бақыланады.

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

Component	32.5 N			42.5 N			52.5 N / M-500
	I	II	V	I	II	III	I
SiO_2	21.65	21.73	21.87	21.54	21.57	21.62	21.89
Al_2O_3	5.13	4.86	4.41	5.04	4.89	4.95	5.14
Fe_2O_3	4.06	4.32	4.49	4.16	4.08	4.43	4.08
CaO	62.73	62.89	63.08	62.64	62.25	62.54	62.89
MgO	1.58	1.54	1.48	1.53	1.81	1.53	1.66
SO_3	2.94	2.56	2.09	2.35	2.91	2.43	2.82
K_2O	0.53	0.51	0.49	0.54	0.60	0.56	0.55
Na_2O	0.46	0.44	0.41	0.43	0.51	0.41	0.47
F.CaO	1.24	1.14	1.32	1.06	1.18	1.28	1.12
LOI	2.59	2.36	1.76	0.43	2.13	1.16	0.63
IR	1.13	0.97	0.64	0.38	0.84	0.61	0.32
L.S.F	87.80	88.27	89.00	88.70	87.73	88.07	87.27
SM	2.36	2.37	2.46	2.34	2.40	2.30	2.37
AM	1.26	1.13	0.98	1.21	1.20	1.12	1.26
C_3S	42.2	44.7	48.6	44.8	42.5	43.8	41.3
C_2S	30.3	28.6	26.1	28.0	29.8	29.0	31.7
C_3A	6.7	5.6	4.1	6.3	6.1	5.6	6.7
C_4AF	12.4	13.1	13.7	12.7	12.4	13.5	12.4

Chemical Composition For Clinker

Component	TYPE 1	TYPE 2	TYPE 5
	II	II	V
SiO_2	22.19	22.32	22.21
Al_2O_3	4.57	4.64	4.28
Fe_2O_3	4.23	4.18	4.44
CaO	66.29	65.86	65.97
MgO	1.45	1.45	1.46
SO_3	0.54	0.58	0.57
K_2O	0.43	0.42	0.42
Na_2O	0.36	0.38	0.33
F.CaO	0.87	0.73	0.56
LOI	0.43	0.41	0.26
IR	0.31	0.27	0.21
L.S.F	94.00	92.81	93.67
SM	2.52	2.53	2.55
AM	1.08	1.11	0.96
C_3S	62.9	59.7	63.0
C_2S	16.2	19.0	16.1
C_3A	5.0	5.2	3.8
C_4AF	12.9	12.7	13.5

Бетон өнімдері

Азаматтық құрылыс, қалалық және инфрақұрылымдық жобаларға арналған әртүрлі құрама бетон бұйымдары

«Шахруд цемент» компаниясы заманауи техникалық білімді, озық жабдықтарды және мұқият сапа бақылауын пайдалана отырып, инфрақұрылымдық, қалалық және құрылыс жобаларының әртүрлі қажеттіліктерін қанағаттандыру үшін құрама бетон бұйымдарының толық жиынтығын ұсынады.





Ылғалды престелген бетон жиектас



Өздігінен тұратын құрама темірбетон қабырға



Темірбетон қоршау бағанасы



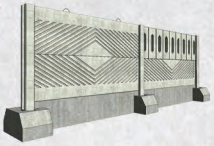
Төрт қырлы және дөңгелек бетон электр бағаналары



Бетон төсем тастары



Нью-Джерси типті бетон тосқауылы



Панельді құрама темірбетон қабырға



Бетон маркері

Экологиялық таза

Жылдам әрі оңай орнату

Жоғары төзімділік

Кепілдендірілген сапа

Полимерлі гипс

Беріктік, адгезия және жоғары сапаның үйлесімі

Полимерлі гипс — құрылыс саласының озық өнімдерінің бірі, ол құрылыс гипсіне полимерлер мен модификациялаушы қоспаларды қосу арқылы өндіріледі. Кәдімгі гипспен салыстырғанда, бұл өнімнің адгезиясы жоғарырақ, беріктігі жоғарырақ, жұмысқа жарамдылық уақыты қолайлырақ және бет сапасы жақсырақ.

Қазіргі кезде полимерлі гипс материал ысырабын азайту, жұмыс қарқынын арттыру және сапалырақ бетке қол жеткізу үшін қолданылады және құрылыс жобаларында, қонақ үйлерде, ауруханаларда, сауда және тұрғын үй кешендерінде кеңінен пайдаланылады.



Полимерлі гипстің ерекшеліктері

- Жоғары адгезия
- Жоғары беріктік
- Қолайлы жұмыс уақыты
- Дыбыс оқшаулау
- Жылдам жағу

Полимерлі гипстің қолданылу салалары

- Құрылыс жобалары
- Қонақ үйлер
- Ауруханалар
- Мекемелер мен ұйымдар
- Өнеркәсіп
- Тұрғын аудандар
- Қайта жаңарту және жаңғырту

Полимерлі гипстің түрлері

Қолмен жағылатын полимерлі гипс

Ішкі жабындарды қолмен жағуға қолайлы, адгезиясы жақсы, беріктігі жеткілікті және бет сапасы жоғары.

Машинамен жағылатын полимерлі гипс

Машинамен жылдам әрі біркелкі жағуға қолайлы, адгезиясы жақсы және бет сапасы жақсы.

Тұрақты даму және зияткерлік трансформация

Таза энергиядан, ресурстарды тиімді пайдаланудан және айналмалы экономикадан зияткерлендіруге қарай

13 МВт күн электр станциясы



«Шахруд цемент» компаниясы тұрақты тәсілді ұстана отырып, жасыл әрі зияткерлік болашақты мақсат етеді. Таза энергияны пайдалану, экологиялық жауапкершілік, үдерістерді оңтайландыру және цифрлық трансформация арқылы цемент өнеркәсібінің тұрақты дамуы жолында тиімді қадамдар жасаймыз.

Жасыл өнеркәсіп

Жасыл өнеркәсіп мүсіншесі: таза өндіріс пен тұрақты дамудың нышаны

Өнеркәсіптік қалдықтарды пайдалану

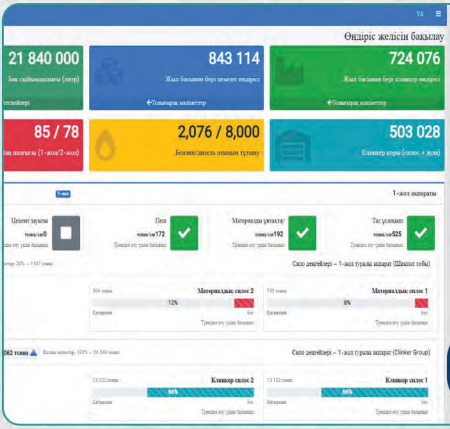
Табиғи ресурстарды үнемдеу және тұрақты өндіріс үшін өнеркәсіптік қалдықтар мен қождарды пайдалану

Клинкер факторын төмендету

Құрамды жетілдіру арқылы клинкер тұтынуын оңтайландыру

Көміртек ізін азайту

Тұрақты өндіріс жолында CO_2 шығарындыларын азайту



Зияткерлік «Шахруд цемент»

Зияткерлік мониторинг және деректерді талдау жүйелерін пайдалану арқылы өндірістік үдерістер нақты уақыт режимінде бақыланады. Ақпаратты дәл талдау және деректерге негізделген шешім қабылдау өнімділікті, сапаны және операциялық тұрақтылықты арттырады.

2024 жылы өнеркәсіпті зияткерлендіру саласында жүлделі орынға ие болу

Тұрақты ауыл шаруашылығы және жүзім бақтары

Өнеркәсіп пен табиғаттың үйлесімді қатар өмір сүруі: жасыл болашаққа көзқарас



«Шахруд цемент» компаниясы өнеркәсіптік қызметімен қатар, жүзімдіктерді дамыту және жиде ағаштарын кең көлемде күтіп-баптау арқылы кешеннің ауыл шаруашылығы әлеуетін пайдаланып, тұрақты даму жолында теңгерімді тәсілді ұстанады.

Жүзімдіктер

Жүзім бақтарын дамыту және пайдалану

Тұрақты ауыл шаруашылығы

Табиғи әлеуетті тұрақты тәсілмен пайдалану

Жиде ағаштары

Кешен аумағындағы жиде ағаштарын кең көлемде күтіп-баптау

Жабайы жануарларға арналған жем-шөп

Аймақтағы жабайы жануарларға қажетті жоңышқа мен жем-шөп өсіру үшін жер бөлу

Тамшылатып суару

Бақтар мен жасыл желектерді тамшылатып суару арқылы суды тиімді пайдалану



Жиде ағаштары – жеріміздің жергілікті әрі құнды өсімдік жамылғысының бір бөлігі. Олар табиғи бедерлі жерлерде өсіп, төзімді, табиғи әрі ұзақ сақталатын жеміс береді. Бұл – адам мен табиғаттың үйлесімді қатар өмір сүруінің және ауыл шаруашылығының өзіндік болмысын сақтаудың нышаны.

Қоршаған орта мен жабайы табиғатты қорғау

«Шахруд цемент» компаниясы жауапты көзқарасты ұстана отырып, Тепал өңірінің экожүйесін қорғауды өзінің тұрақты даму жолының бір бөлігі деп санайды. Бұл аумақта суат салу және оны күтіп ұстау жабайы табиғатты қолдауға және мекен ету ортасының табиғи тепе-теңдігін сақтауға бағытталған тиімді қадам болып табылады. Бұл аумақта Бланфорд түлкісі, парсы қабыланы, иран қорқауы, бүркіт, таутеке мен тауешкі сияқты түрлер байқалған.



Суат салу

Жабайы табиғатты қолдауға және өңірдегі түрлердің суға деген қажеттілігінің бір бөлігін қамтамасыз етуге бағытталған шара

Өңірдің көрнекті түрлері



Парсы қабыланы



Таутеке мен тауешкі



Иран қорқауы



Бүркіт



Ауған түлкісі

Кеніштер мен инфрақұрылым











«Шахруд цемент» зауытының Шахруд–Можен жолының 12-шақырымындағы стратегиялық орналасуы өндіріске қажетті минералдық ресурстарға, автомобиль жолдары мен теміржол желілеріне қолжетімділікті қамтамасыз етіп, жеткізу тізбегі мен өнім тасымалын қолдайды.

Минералдық ресурстар



Мергель



Гипс тасы



Темір кені



Әктас

Автомобиль көлігі	Зауыттың Шахруд–Можен жолының 12-шақырымында орналасуы өңірдің негізгі бағыттарына ыңғайлы қолжетімділікті қамтамасыз етеді.
Теміржол көлігі	Елдің теміржол желісін шикізат пен өнімдерді тасымалдау үшін пайдалану компанияның логистикалық әлеуетін күшейтеді.
Теңіз көлігі	Каспиан портына қолжетімділік елдің солтүстігіндегі теңіз бағыттарына шығуға және экспорттық нарықтарды дамытуға мүмкіндік береді.
Тұрақты электрмен жабдықтау	Зауытты 63 кВ қосалқы станция арқылы электрмен қамтамасыз ету өндірістік желілер мен жабдықтардың жұмысы үшін тұрақты инфрақұрылым қалыптастырады.
Су ресурстары	Кешенде су ресурстарын басқару және сақтау үшін жалпы сыйымдылығы шамамен 350 мың текше метр болатын үш су сақтау бассейні бар.

شرکت سهامی
سیمان شاهرود

Shahroud Cement co.
Iran

«Шахруд цемент» компаниясы
SHAHROUD CEMENT



Зауыт

Иран, Семнан провинциясы, Шахруд, Шахруд-Можен жолының 12-шақырымы

+98 (23) 32300033-40

+98 (23) 32300084

Шахруд кеңсесі

Иран, Шахруд, Размандаган көшесі мен 10-көшенің қиылысы, №39

+98 (23) 32238915

+98 (23) 32238916-914-913

Тегеран кеңсесі

Иран, Тегеран, Мотаххари көшесі, Солейман Хатер көшесі мен Горус көшесінің қиылысы, №115, «Симан Хазар» ғимараты, 1-қабат

1578713513

info@shahroudcement.com

Бізбен байланысыңыз

www.shahroudcement.com