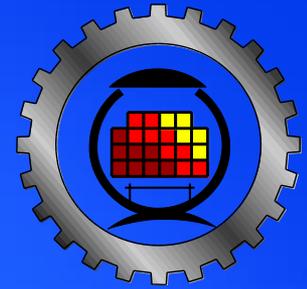


"ООО L'usine
des constituants du mur siliceux
de Kazan"



La production des matériaux de
construction (les briques siliceuses, les
blocs du béton cellulaire)

www.kzssm.ru

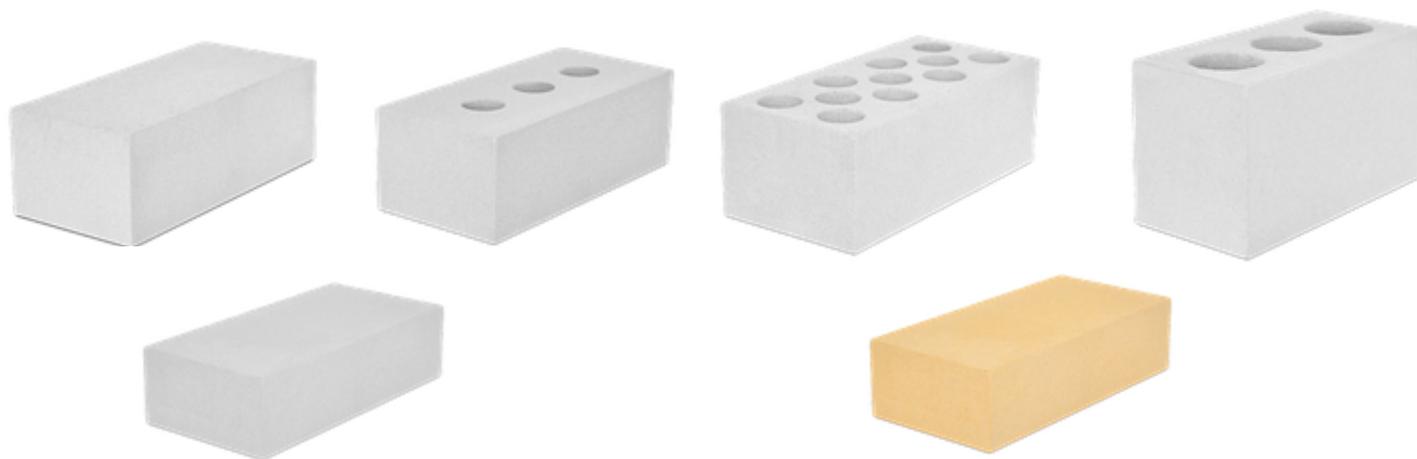
L'usine des constituants du mur siliceux de Kazan" représente le producteur le plus grand des matériaux de construction dans la République de Tatarstan et dans la région fédérale de Povolzhye.

- ⊙ La capacité de production de l'usine fait 224,2 millions de pièces des briques conventionnelles et 100 milles des mètres cubes des blocs en béton cellulaire par an.
- ⊙ L'usine travaille en permanence à l'extension de la gamme des produits. Aujourd'hui la nomenclature totale des produits sur la plate-forme de production constitue 50 des types des articles. Parmi les briques renforcées l'usine produit:
 - ⊙ les briques siliceuses fendues à relief,
 - ⊙ les briques en couleur de revêtement de la colorisation volumineuse de 10 couleurs (jaune, rouge, marron, noir, gris, bleu, vert, etc.)
 - ⊙ les briques siliceuses creuses, les pierres siliceux, à trois vides, les blocs siliceux de cloisons,
 - ⊙ les blocs en béton cellulaire, la chaux de construction.

Les briques siliceuses

- ⦿ Les briques siliceuses c'est le matériel durable, comprimé par la voie demi-humide des mélanges sur la base de la chaux et du sable au durcissement ultérieur sous l'action de la vapeur saturée dans la presse autoclave. La couleur "naturelle" de la brique siliceuse - blanche. A l'adjonction des pigments atmosphériques résistants aux alcalis les briques siliceuses sont obtenues.
- ⦿ Les caractéristiques et les propriétés de la brique siliceuse sont réglées par GOST (*normes d'Etat russes*) 379-2015 "Les briques, les pierres, les blocs et les dalles siliceuses de cloisons. Les conditions techniques générales".
- ⦿ L'article fabriquée de qualité a la forme rectangle et lisse sans clivages et cassures. La taille standardisée - 250*120*65. Généralement les briques renforcées sesquisilicates à l'épaisseur de (en hauteur) 88 mm sont fabriquées.
- ⦿ Concernant les caractéristiques de base, la brique siliceuse ne se distingue pas des autres constituants du mur siliceux, mais par les autres caractéristiques, les surpasse:
- ⦿ Selon les marques suivantes: 100, 125, 150, 200 et 250.
- ⦿ La résistance à la congélation F-50-75, supporte bien les chutes des températures saisonnières, la vie de service - jusqu'à 100 années sans la perte des propriétés de durabilité.
- ⦿ L'isolation acoustique parfaite.
- ⦿ Possède la valeur la plus basse de l'activité des radionucléides naturelles (28,8 becquerel/kg).

La brique siliceuse - le produit éco-convival. La chaux, le sable et l'eau sont les composants de la brique. La brique siliceuse et les blocs - le matériel durable, bon marché, précis par les tailles géométriques. Largement utilisé dans les pays développés.



Les blocs en béton cellulaire sont dédiés au maçonnerie des murs extérieurs, intérieurs, des murs des caves et des cloisons des immeubles à l'humidité relative pas plus de 75% dans des locations d'environnement non-agressif. A telle degré de l'humidité les surfaces intérieures en béton cellulaire doivent avoir le revêtement pare-vapeur.

Le **béton au gaz** (béton cellulaire) - c'est le matériel écologique, chaud, rapide et facile au traitement!

Ecologique

- ⊙ le béton cellulaire représente le matériel de construction éco-convival, la matière minérale.
- ⊙ il ne se carie pas, ne brûle pas, ne vieillit pas et ne produit pas les matières toxiques.
- ⊙ fabriqué sur la ligne allemande sophistiqué automatisée "W+K", la matière brute, éco-convivale, pure, bon marché (le sable, la chaux, le ciment).
- ⊙ le microclimat des immeubles construits de ce matériel cède qu'au microclimat des les maisons en bois.

Chaudement

- ⊙ les indices hauts à l'isolation calorifique du béton cellulaire sont atteints par une grande quantité des cellules liées.
- ⊙ la conductibilité calorifique du béton cellulaire 5 fois plus basse que celle des briques (confirmée par les essais).

Rapidement

- ⊙ grâce aux propriétés thermotechniques, les caractéristiques de résistance et les dimensions typiques, la rapidité du montage des immeubles est vivement élevée.
- ⊙ Les dépenses de main-d'œuvre au maçonnerie des murs sont 2-3 fois plus basses que celles à la construction des immeubles des autres matériaux.

Economiquement

- ⊙ Suite au poids relativement petit la charge à la fondation est diminuée considérablement, ce que réduit les frais des clients.
- ⊙ Les propriétés d'accumulation de la chaleur assurent l'amélioration du confort dans les locaux et permettent à économiser considérablement au chauffage
- ⊙ Grâce au poids mineur du béton cellulaire qu'aux celui des autres matériaux de construction, les frais de transport sont beaucoup diminués.

Le béton au gaz (béton cellulaire) au durcissement d'autoclave représente le matériel de construction durable et poreux, qui unifie organiquement les propriétés du bois et des pierres.



Les facilités construites de nos produits



L'école maternelle



Le lycée



Le complexe résidentiel



La maison de campagne

Les coordonnées de "OOO KZSSM"

- ◎ Les surfaces de production No.1, 3, la rue Tetzetskaya, 420036, Kazan, la République de Tatarstan (les briques)
 - ◎ Les surfaces de production No.2, 5, la rue Avtoservisnaya, 420051, Kazan, la République de Tatarstan (les briques en béton-gaz)
 - ◎ Téléphones:
 - +7 (843) 5-707-909 Le département commercial
 - +7 (843) 5-719-259 les factures
- Email: info@kzssm.ru