

**Қанығу коэффициенті төмен  
базальдқұрамдас шикізат  
қоспаларындағы клинкер түзілу.**

Орындаған: Егизбаева Д.

МП-15-3к

Қабылдаған: Айтуреев М.Ж.

ШЫМКЕНТ 2016ж.

# БАЗАЛТ



Базальт -бірегей құрылыс және табиғи текті материал. Базальттар - Жер бетіндегі ең көп таралған магмалық жыныстар



# Қасиеттері мен құрамы

1. Ең алдымен, біз базальт жанбайтын атап өту керек. Осылайша, тас Цельсий және өртке қарсы қорғау ретінде пайдаланылады 1500 градустан жоғары температураға төзеді. Сілтілік немесе қышқылдық ортада, бояуларда және т.б. жерлерде қолдануға болады. Себебі сілтіге қышқылға төзімді.

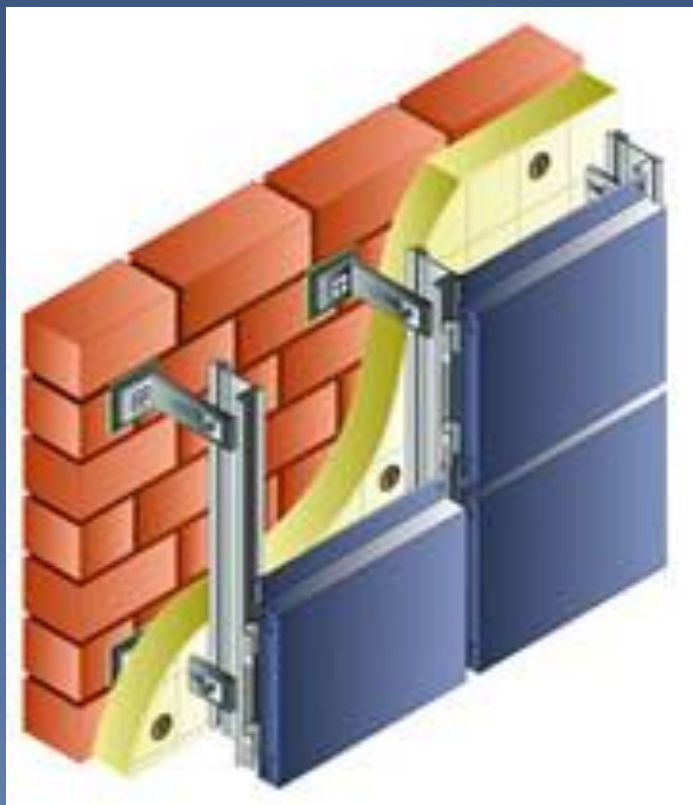


2. Екіншіден, бұл табиғи тастардан, цоколи, баспалдақтар және басқа да күрделі құрылымды заттар жасауға мүмкіндік береді механикалық стресс, ол берік және төзімді.



[www.bazalt-granit.ru](http://www.bazalt-granit.ru)

3. Материалдың үшінші артықшылығы - интерьер және ғимараттар экстерьер үшін тамаша тас, құю арқылы алынған, сондықтан дыбыс оқшаулау және жылу оқшаулау қасиеттері жоғары. Еден мен шатыры оқшаулауға болады.



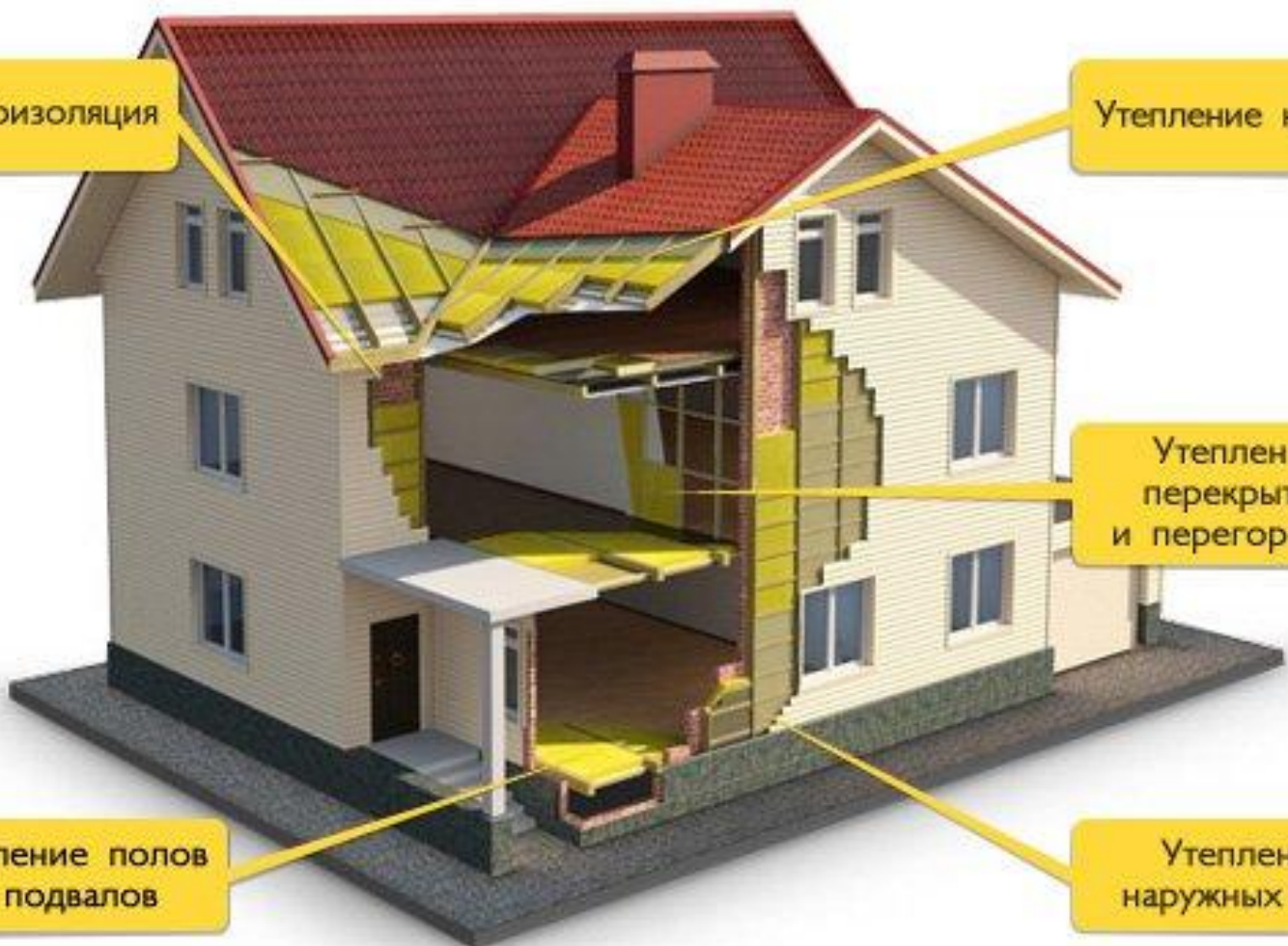
Звукоизоляция

Утепление кровли

Утепление перекрытий и перегородок

Утепление полов и подвалов

Утепление наружных стен



**Базальт** – қоңырқай түсті эффузивті магмалық тау жынысы. Құрамындағы кремний диоксидінің ( $\text{SiO}_2$ ) мөлшері бойынша (42 – 55%) негізді жыныстарға жатады





Базальт бетон өндірісінде, құнды құрылыс және безендіру материалдары ретінде қолданылады.



# Базальт талшықтары

