

ФАБРИКАЦІЕ АІ СТИКЛЕЙ.

Материале каре интрѣ ин фабрикаціяе стиклеї снт ordinarimente silicea, carbonatul de sodъ saș carbonatul de potassъ, sulfatul de sodъ, carbonatul de calce și miniu-mul. S'a mai propъs inkъ și întrevîngarea sulfatului de baritъ, a лавелор вълканиче și а feldspatълѣ.

Silicea descompъne, sьbt inflъența кълдъри, carbonati alcalini și calcariї, și formъ къ vasele дор silicati indoiđi tonitori.

În локъл carbonatului de sodъ se poate пъне sulfatul de sodъ în фабрикаціяе стиклеї, fiind-кь sulfatul de sodъ este mai estin. Aчeastъ din зрмъ sare не пстнд si descompъсъ prin silice deкit да о temperatъръ че ар адъче alterație repede крещетълѣ, se amestекъ sulfatul de sodъ къ oare-каре квантitate de къръне каре ia о parte din oxigenul acidului sulfuricъ, și индеснеше formația silicatului de sodъ. Se întrevîngеазъ în генерал 1 parte de къръне да 13 пърђи de sulfatъ de sodъ. Тревъе а ре-ккноаше инсъ къ дака фабрикаціяе стиклеї къ sulfatul de sodъ este економикъ, дъ și prodъкте mai педин сръмоаше deкit, чеде че се довндеск къ carbonatul de sodъ.

СТИКЛЕ КОЛОРАТЕ.

Корпи че се întrevîngеазъ supе а колора stikла saș kristalъл sнт în генерал oxidî metalici че се препаръ центръ ачeastъ întrevîngаре интр'о mare stare de къръдје.

Stiklele колорате, чеа mai mare parte, fiind хотъ-rite а се къ птхши, адикъ а се сьперпъне знеде аспра алтора, тревъеск а се dilata egal sьbt inflъența кълдъри; пзмаї черкнд poate чине-ва аңизиде да ачестъ pещлати. Oxidî че се întrevîngеазъ supе а колора stiklele тревъ-еск tot-d'агна а fi черкађи, опі къ о stikль ordinarie, saș къ о stikль пълъмоашъ.

Колорле принципале sнт prodъсе prin корпи зр-мъторі:

А л в а s t p s s a f i p. — Oxidъ de cobaltъ.