

Винахід належить до коксохімічної промисловості, а саме – до конструкції вузла кладки вертикальних опалювальних простінків коксової печі. Вузол кладки вертикальних опалювальних простінків коксової печі, який складається з перев'язаних матеріальними швами трьох вогнетривких виробів- напівгітарного та двох дзеркальних стінових, у яких один торцевий бік рівний та має прямокутний виступ, другий бік дзеркального стінового виробу виконано з радіальним виступом, який утворено дугою радіусом 50-60мм. Винахід забезпечує надійну герметичність матеріальних швів і запобігає перетіканню газу з вертикальних опалювальних простінків до камери коксування.