

Изобретение относится к коксохимической промышленности, а именно — к конструкции узла кладки вертикальных отопительных простенков коксовой печи. Узел кладки вертикальных отопительных простенков коксовой печи, который состоит из перевязанных материальными швами трех огнеупорных изделий: полугитарного и двух зеркальных стенных, в которых одна торцевая сторона ровная и имеет прямоугольный выступ, вторая сторона зеркального стенового изделия выполнена с радиальным выступом, который образован дугой радиусом 50-60мм. Изобретение обеспечивает надежную герметичность материальных швов и предотвращает перетекание газа из вертикальных отопительных простенков в камеру коксования.