



CERTIFICATE

Certificate ID: 380266871

Time & Date Of Publication: 03/20/2011 06:57:17

Title:

Вихревой теплобур

Author Name:

Герман Измалков

ID Number:

112

Address:

Украина, 69037, г. Запорожье, ул. 40 лет Советской Украины, дом 40, кв. 21

Description:

Вихревой теплобур - это очень выгодная альтернатива буровому долоту, стоимость которого велика, так как его режущим инструментом являются дорогостоящие алмазные резцы. Предлагаемое устройство позволяет обойтись без бурового долота, роль которого в новом устройстве выполняет закручивающийся поток воды, крошки пород, через которые в этот момент идет бурение. Вода имеет температуру 1000*С и мощные ультразвуковые колебания. Все остальное оборудование буровой установки остается прежним, но добавления глины или извести в подаваемую в место бурения не требуется - поток воды в месте бурения берет им замену из грунта, новое оборудование не сложнее старого, его основу представляет выполненный особым образом шнек. Новая буровая установка позволяет производить проходку всегда с первого раза, так не имеет опорных реакций при бурении.

Chairman



K.Schreiber