LATICRETE®

Инновационные системы по укладке плитки и камня

Национальный центр водных видов спорта в Пекине

Обзор проекта: июль 2008 года

Национальный центр водных видов спорта в Пекине
Водный Куб для Олимпиады 2008

Автор: Эрик Карлсон

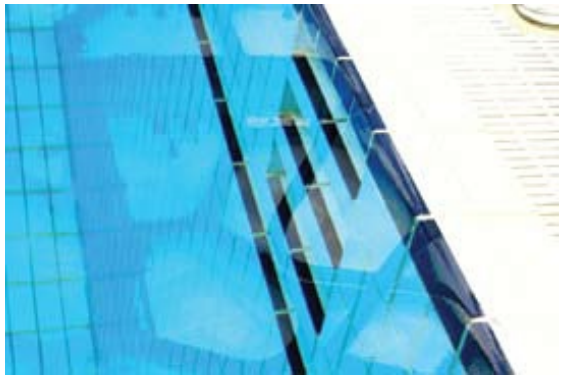
U= ŵç≠FГ'ґŵ= OMMU= ≠Ь ŵ= ç ≠ЙЌ К= çґ Б= Йк ≈≥= Ьŵ= РЙŵЬ ґ = ÇКЙ = Рр≈ЬçŵЬК= ≈= РрЬБЬ КЗ Й= ç= Ж≈= Ь = uufu= Ж ґБ Й= ижЙ ЙР≈≥ґ Й= ∧≠рŵЙК= Ж≈= Ы= ЙҐ =ç=Р р ç Ь ґ =éΨ ç рЬŵК=Г'ґЬЙ Бŵ∪І= КçЙК ґГ'К= Г'ґЬЙ Б≈≥= и ґ'ŵ≈≥ґ≈≥= ижŵрЬ ЬЬ≈= р Г'РҒÇЙ≈≥= ґ = çґЬрКЙ= РЬ= ç Й Ж Ь = ≠ЬрЬ ЬЙ= ç= Г'ґрŵЬ К= ÔґЬґ= Ь≠рЬйЬК≈= ЙҐ ≠ŵРЬЙ Г'= Ґ= ЬŵҐ Й Б ¯ Й= ÇЬЙ ¯ =NN=Й ЙЙҐ ЬЬЬç=Ж ЙЬç≈≥=≈КçЙК ґГ'К= çŵ ЬКЙ= Б ЬґрЬЙ= ґ р çЬ≈≥=≈ҒЙКґҒрКІ= РЬЙҐ ґ≈≥= ґ = РЙЬЙŵґ ¯ =и ґ'ŵК=

w= uufu= Ж ґБ Б= ижЙ ЙР≈≥ґ Б= ∧≠рŵБ= Рр ЬКЙҐ =FЖŵґГ ¯ =NM=RMM=Г'РЬрґГ'Й ЬЬç= ¯' = OMO= Г'ґрŵЬ= Й рŵК= ∧Й= Рр ¯ Г'ґЬКЙЬ= рŵ Кґ≠рŵґ'к= PMO=≈≥ЬЙРЙ≈≥ґ'ŵ= Ьŵ≠рŵ К= éиЖ Ьŵ= РЙŵБ ґŵІ= Б Ьŵ= Й Жґ'ŵù= J= РЬ ґ ґŵ≈≥ Й= ¯ ç' ЬЙ= РрЬжЙŵ= ижЙ ЙР ŵ ŵ= OMMUК= ÔґЙЬçŵ= Г ЙçЬЙҐ ¯ рҒ кґ ¯ҒБ= Й рЬçКБ= Б ЬЬЬҐґ≈≥= ЬЙҐ ЙР≈≥ґ ЬЬ≠Ь= ¯ ç' ¯ Б К= ¯ = ≠ЬґЬçЬЬҐґк=≈≥ ґŵ≈≥ґ ЬЬ≠Ь= ЬŵрЬ ŵ= Рр ЬКґк= ҐРЬрґҐЙ ЬЬç= ¯ = ÇЬЙ ЙкЗ≈≥ЬçґҐЬ= ЙЬЬ≠Ь=жŵрŵК

ижЙ ЙР≈≥ґ≈≥= а≠рК= РрЬБЬ¯ Й = ç= рŵ≈≥ЬЬ = ижЙ ЙР≈≥= ЬР Ь= Е l ª· «®§¡= d°££¬Fl=рŵґРЬЙЬ' ¯ ЬЬЬЙ=ç=Г' ç рЬЬ≈≥ Жŵґ'Г ≈≥ ґŵ≈≥ґ ≈≥= ґ'ґЬЙ БК= w= Кґ'ЬЙ= рŵ≈≥ЬЬ = рŵґРЬЙŵ≠ŵ ґГ'К= ЬЬç≈≥ж≈≥= Г'ґ ŵ¯ ¯ Ь Ь= ¯ ЙК= Р р Ь ç ¯ ¯ Ь ¯ К= Г'Ьр ÇЬЬçŵБ≈≥= ç= рŵЙ ≈ŵБ= Ж ґБ Б= ижЙ ЙР≈≥ґ Б= ¯ ≠р= OMMUI= рŵçЬЬ≠Ь= ≈≥ЬґЬрЬЙҒ=Б ґ=ç=Й р К

ижŵБ ЬЬŵЙкЬК≈≥= Б Ьґр= çБ ЬКБ= ç ¯ Ьç= Г'РЬрґŵІ= РЬЙҒЖ çжЬ≈≥= Ьŵ' çŵЬ ¯ = éwЬ ЬК≈≥ҒÇùІ= Рр ЬКЙ= ç=Г'çБ Б=Г'ґ Ьŵ Б= çґ = ЬЙ ЙР≈≥ґ≈≥ = ґҒрБ рК= РЬ= çБ ЬКЙ= ç ¯ ŵЙ= Г'РЬрґŵК= éwЬ ЬК≈≥= ҒÇù= Ғ ¯ = Ь р Г'ґ Й = ж ¯ ¯ çрЬЙ= ŵрБ ґ=≈≥ҒрЬЬ≈≥= ЙКГЙ К= ижŵ = р ŵЙ ' ŵБ ¯≈≥= КґЬ≠Ь= ≠рŵЬ ¯ Ь' ЬЬ≠Ь= РрЬ≈≥ґŵ= рŵçЬґŵЙ Ш= ŵрБ ґ=≈≥ҒрЬŵК=≈≥ЬЙРŵЬ К= mq t l= ижґ'ŵ≈≥Ё≈≥ŵК= ≠Ь Г Ғ ŵр Г'ç ¯ ЬЬŵК= ¯ Ь' ¯ Б рЬЬJГ'ґрБ ґ ЙкЬŵК=≈≥ЬЙРŵБ К= Е`р`b`Ғ= ¯ `pb`= РрЬ≈≥ґЬК≈≥ ЬГ'Г ґҒґ= Ѵ ¯ Ь Б ¯ Ь К= Ô ґЬ Ь ґ= Ғ Ь ¯≈≥ŵ Й к Ь К≈≥= Г'ґрБ ґ ЙкЬК≈≥ЬЗ≈≥ґ=РЬ=≠рŵБ ¯ Ь' ЬЬГ'= ¯=Г'ЙЬ' ЬЬГ'=Рр ГҒЗ Б= ЙҒ= Ь' ¯ Б рЬЬJ ґ' Б Б=ЬЬç Г'ç=ЙЬ' ЬЬ=РЬГ'ґŵç ґк= ç=Б ¯ Ь=рК ='Ь= ЬŵЙ Б ґЬ≈≥ÇŵжЬ≈≥=ŵҒр = ЬҒÇŵ≈≥ ç= ижÔ= Е_ ³°= а³ ~§= J= Г'ŵЙҚЙ= çҚҐЬ≈≥ Й= ¯ ŵБ ¯ Й=Ь=РЙŵБ ґ К

éwЬ ЬК≈≥=≈≥ҒÇùІ= çКРЬЙЬ ЬЬК≈≥= ç= Ç ¯ ЙЬJ≠ЬЙҒÇ КБ= ґЬЬŵБІ= ' ŵБ ¯ Й ŵ ґ= РЙЬЗŵ к= ТМ= ґКҐ=≈≥ç= Й ґрЬç= рŵ≈≥ЬЬŵ= ижЙ ЙР≈≥= Ьр Ы= çЙ Зŵ ґ= ç= Ґ ÇК= R= ÇŵҐґ≈≥ЬЬç= ¯ = рŵҐґЖ ґŵЬЬŵ= NT= ґКҐ= Ж ЙЬç≈≥= wБ жЬКК= РЬç рБЬЬҐґк= ' ¯ ŵБ К= Рр ¯ Ґґŵç ЙК ґ= ҐЬÇЬ≈≥=≈≥ЬЬҐґрҒ≈≥Б к= ¯' = Ь≠рЬЙЬКБ= РЬЙКБ= КЖ ¯≈≥= ç= ç ¯ ¯ = РҒ Кр≈≥Ы=ЬŵРЬЙЬ ЬЬКБ=çЬ Ь≈≥=ЗЬç рБЬЬҐґк= ҐЬ' ¯ ŵЬŵ= ¯' = ҐЙЬ ç= ЬҐЬÇЬ≈≥ Р ЙŵҐґЙŵҐґҐК= ¯ Й ¯ = ґ ¯ ґ р ŵ ғ Й Ғ Ь J р Ь К ґ ¯ Й ¯ Ь ŵ= Ebqcb= J= £²¦·ª£¬£= ²£²°~¤ª³-°-£²¦·ª£¬ҒК= ЬŵЬЬК≈≥= ¯ ЬЬЬçŵБ ЬЬЬК≈≥= ЙŵґР р ŵЙ= ЬÇЙŵ ŵ ґ= çКҐЬ≈≥ ґ рЙЬҐґЬ≈≥ЬҐґкк= ¯ = ҐРЬҐЬç Ь= ŵ≈≥ҒЙҒЙ рЬçŵґк= ¯ Ь= VMB= ҐЬЙБ ЖЬЬ≈≥= КЬ р ¯ І= ЬґЬрŵЖ= ҐРЬЙҚ ҒкґҐ К= ¯ ЙК= РЬ Ь≠р çŵ= çЬ Кç= ç= ÇŵҐґ≈≥ЬЬ= ¯ = р ≠ҒЙ рЬçŵБ ¯ =ґ ЙР рŵґҒрКç=çЬҒґр ¯ = ŵБ ККґ

ж ŵґ р ŵЙ=bqcb=Рр ¯ Ґґŵç ЙК ґ=ҐЬÇ≈≥ґ Р= ҒçЬ≈≥ґ ҒЬЬЬç≈≥=РЙŵҐґЙŵҐґКЬ= ЬґрЬŵК= ÇКЙŵ= рŵ' рŵÇЬґŵЬŵ= ç= NVTM= ≠Ь Ғ= ҐР Б ŵЙ Ґґŵй ¯ =¯ ' = Ь рЙŵЬ ¯ К= w= ЬŵҐґЬКЗ ¯ = çр ЙК= éwЬ ЬК≈≥=ҒÇù= КçЙК ґҐК= ¯ ¯ ¯ ЬҐґç ЬЬКЙ= ҐŵЙКЙ= ЬЬçЙкЖ ЙҐ ¯ = Ьŵ ÇЬЙ ¯ = ҐЙЬ' ЬКЙ= ҐЬЬрҒ ¯ Б ¯ Й=ç=Й р І=ç=ЬҐ ¯ Й≈≥=ЬґЬрЬ≠Ь= ¯ҐРЬЙк ЬçŵЬ= ŵЬЬК≈≥ЙŵҐ р ŵЙК=

éwЬ ЬК≈≥=≈≥ҒÇù= ЬÇЙŵ ŵ ґ= çКҐЬ≈≥ґ≈≥= Ґ≈≥ґЙЬҒҐґ≈≥ ÇЬҐґкІ= ЖґЬ= КçЙК ґҐК= çŵ ЬКЙ=≈≥ҒҐґЬç ¯ Й= ЙК=ИҒ ŵЙК=ŴЬЙ ¯ = ґЬ≠ЬІ= éwЬ ЬК≈≥= ЬР ç р ж Ŵ ґ= РрЬçЙ ЙҒ= ҒЬ ґ=ŵ≈≥ÇЬ Кж=ЙЙ рŵґ'ґ ¯ ЬЬ ¯ ЬЬ= ŵрґŵЙ Ґ= ҒЙ ґ= ¯ ЬЬ= ŵБ К= ç= NVSP= ≠Ь Ғ= ¯ ŵЬЬК≈≥= РрЬ Ғ≈≥= КçЙК ґҐК= ¯ Б ҒҐґр ŵЙçЬŵ ЬКЙ= ҐґŵЬ ŵрґЬЙ= ≠ ¯ рЬ' ЬЙКБ ЬЬЬБ≈≥= ЙŵґР р ŵЙЬç= ç= Ψ∨ цК= ижЬЙРŵБ К= i^qf`obqb=≈≥ŵ≈≥= Й рЬçЬ≈≥= Й ¯ ¯ р= ç= РрЬ' çЬ Ґґç =Ґ Ґґ Й≠РЬ≈Ғ≈≥ŵ≈≥=РЙ ґ≈≥= ¯≈≥ŵЙЬКІ= РЬҐґŵçЙКЙ= ŵЬŵЙЬ≈Ғ ЖЬҒК= ≈Ғ≈≥ЙŵЬЖЬ≈Ғ= Ґ Ґґ ЙҒ= ¯ ЙК= ЬҐЬŵЗ Б К= ÇŵҐґ≈≥ЬЬç= ç= рŵЙ≈≥ŵБ= РрЬç ¯ ¯ Б К= ижЙ ЙР≈≥ґ≈≥= Б= ¯ ≠р= OMMQ= ç= Ψ ¯ Ь ¯ І= цçҐґрŵЙ ККґ