	Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій (НДІБК) 03680, м. Київ-37, вул. І.Клименка, 5/2	Стор. 1 Всього 35	
Вид документу: «Звіт про науково-технічну роботу»	Позначення: ВРО-216-24.08-301		
	Статус фін	Ред. 01	Дата 21.11.08



«ЗАТВЕРДЖУЮ»
 Перший заступник директора
 інституту з наукової роботи,
 докт. техн. наук, проф.

Ю.І. Немчинов Ю.І. Немчинов

„04” 12 2008р.

Висновок

за результатами досліджень міцності виробів з ніздрюватого бетону гістиною 400
 кг/м³ виробництва «Аерок» та кладки з цих виробів,
 виконаний за договором № 24 від 11.06.2008р. з ТОВ «Аерок»

Зав. відділу огорожувальних конструкцій
 будівель та споруд,
 канд. техн. наук, с.н.с.

В.О. Крітов В.О. Крітов

	Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій (НДІБК) 03680, м. Київ-37, вул. І.Клименка, 5/2	Стор. 2 Всього 35
Вид документу: «Висновок за результатами досліджень міцності виробів з ніздрюватого бетону густиною 400 кг/м ³ виробництва «Аерок» та кладки з цих виробів»,	Позначення: ВРО-216-24.08-301	
	Статус фін	Ред. 01
	Дата 21.11.08	

СПИСОК АВТОРІВ

Відділ огороджувальних конструкцій будівель та споруд

Зав. відділу,
канд. техн. наук, с.н.с

В.О. Критов
(Загальні відомості, розділи 1, 2, 3,
висновки)

Науковий співробітник

В.А. Сергійчук
(розділи 1, 2, висновки)

Молодший науковий
співробітник

С.П.Сахно
(розділи 1, 2, 3, висновки)

Відділ досліджень конструкцій будівель та споруд

Канд. техн. наук, доцент

Л. О. Жарко
(Додатки А, Б, В, Г)

Інженер

В. М. Попов
(Додатки А, Б, В, Г)

Інженер

К. В. Борецький
(Додатки А, Б, В, Г)



Вид документу:

«Висновок за результатами досліджень міцності виробів з ніздрюватого бетону густиною 400 кг/м^3 виробництва «Аерок» та кладки з цих виробів»,

Позначення: ВРО-216-24.08-301

Статус
фін

Ред.
01

Дата
21.11.08

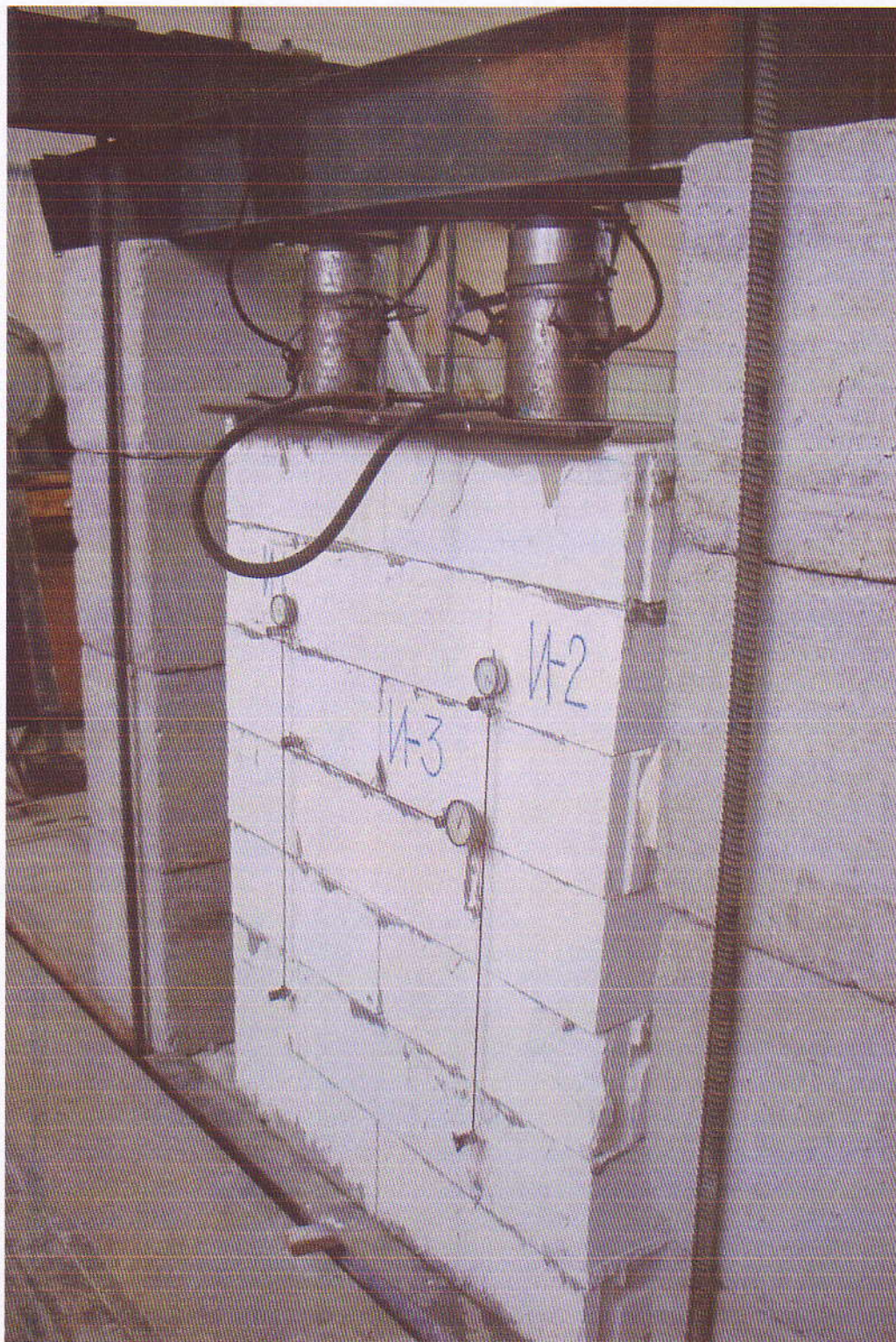



Рисунок 2.1 Загальний вигляд зразку кладки з блоків із ніздрюватого бетону перед випробуванням

	Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій (НДІБК) 03680, м. Київ-37, вул. І.Клименка, 5/2	Стор. 12 Всього 35
Вид документу: «Висновок за результатами досліджень міцності виробів з ніздрюватого бетону густиною 400 кг/м ³ виробництва «Аерок» та кладки з цих виробів»,	Позначення: ВРО-216-24.08-301	
	Статус фін	Ред. 01
	Дата 21.11.08	

Аналіз результатів випробувань, проведених в НДІБК та «Центром ячеистых бетонов» [4] дозволяють зробити висновок, що ніздрюваті бетони густиною D400 автоклавного твердіння виробництва фірми ТОВ «Аерок» з урахуванням класифікації, що наведена в ДСТУ Б. В. 2.7-137:2008 «Блоки з ніздрюватого бетону стінові дрібні» [1] і характеристик, що представлені в таблиці 3.1, відносяться до конструкційно-теплоізоляційних бетонів класу по міцності на стиск В1.5 і можуть використовуватись для огорожувальних конструкцій будівель різного призначення з урахуванням вимог СНиП II-22-81 «Каменные и армокаменные конструкции» [3].