

# КАЧЕСТВО ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХОЛОДНОГО РЕСАЙКЛИНГА НАЧИНАЕТСЯ В ЛАБОРАТОРИИ.

ЛАБОРАТОРНАЯ УСТАНОВКА ВТЕ 02.



# ЛАБОРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BOMAG ВТЕ 02.

*Холодный ресайклинг „Mix-in-Place“ (смешивание на месте) – технология, обеспечивающая при ремонте дорог сокращение затрат до 30% по сравнению с обычными методами.*

Разумеется, этот сложный процесс должен быть профессионально организован уже начиная с выбора машин, и заканчивая выполнением работ на объекте. Решающую роль играет получение холодной смеси в лаборатории, что позволяет на подготовительном этапе избежать дорогостоящих ошибок при работе на объекте.

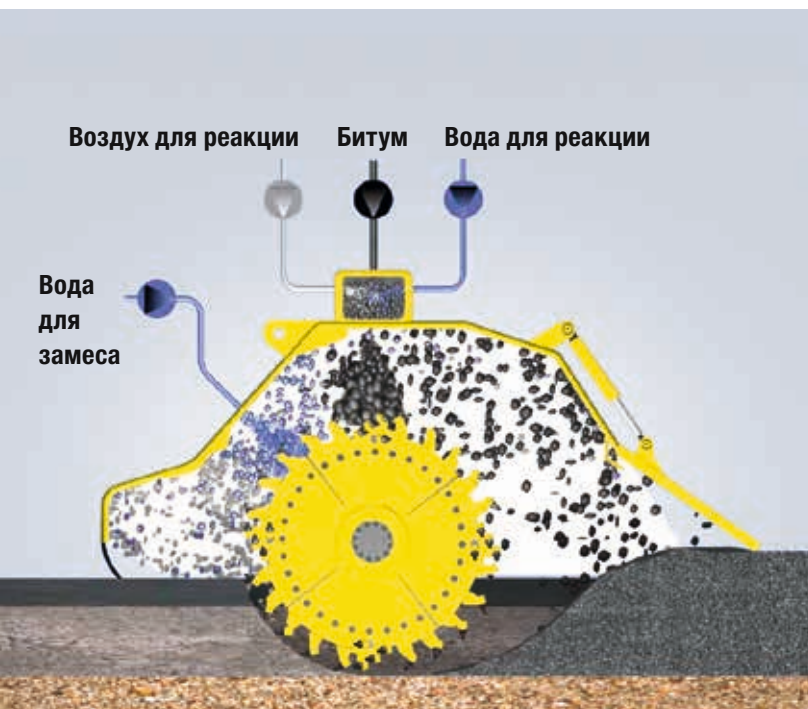
Для моделирования процесса получения вспененного битума в ресайклере BOMAG, требуется лабораторная установка для вспененного битума BOMAG ВТЕ 02 и смеситель BOMAG B53.

## **РЕСАЙКЛЕР В ЛАБОРАТОРИИ.**

С помощью лабораторной установки для вспененного битума в соответствующей серии опытов определяется оптимальное вспенивание используемого битума, называемое также временем устойчивости и распространения. Благодаря использованию тех же основных компонентов для пенообразования, что и на ресайклерах BOMAG, возможно определение требуемых параметров температуры битума, воды и воздуха для реакции.

Это является условием обеспечения требуемого качества на объекте уже с первой минуты.





Получение вспененного битума и дозирование в смесительную камеру.

### СУТЬ ПРОЦЕССА – ВСПЕНИВАНИЕ.

Применение вспененного битума в первую очередь необходимо для того, чтобы обеспечить его однородное распределение в подготавливаемой смеси. Для этого горячий битум (160-180 °С) с помощью клапана распыляется в расширительной камере. При добавлении холодной воды (1-5% от количества битума) и сжатого воздуха битум сильно вспенивается. При этом его объем увеличивается в 15-20 раз по сравнению с первоначальным. Время устойчивости пены (время до начала ослабления действия пены) гарантирует однородное распределение в смеси.

### СОСТАВ СМЕСИ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ.

Для подготовки смеси для испытательных образцов вспененный битум, образованный в BOMAG VTE 02, впрыскивается в лабораторный смеситель BOMAG B53 с гранулятом с объекта. На изготовленных в аба-

рабрии испытательных образцах уже в лаборатории можно проверить качество холодной смеси.

Это позволяет сэкономить время, деньги и обеспечить качество.



Компактно и с оригинальными деталями ресайклеров фирмы BOMAG лабораторная установка VTE 02.



Head Office / Hauptsitz:

**BOMAG**

Hellerwald  
56154 Boppard  
GERMANY  
Tel. +49 6742 100-0  
Fax +49 6742 3090  
info@bomag.com

**BOMAG Maschinen-  
handelsgesellschaft m.b.H.**

Klausenweg 654  
2534 Alland  
AUSTRIA  
Tel. +43 2258 20202  
Fax +43 2258 20202-20  
austria@bomag.com

**BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA.**

Rua Comendador Clemente Cifali, 530  
Distrito Industrial Ritter  
Cachoeirinha – RS  
BRAZIL  
ZIP code 94935-225  
Tel. +55 51 2125-6677  
Fax +55 51 3470-6220  
brasil@bomag.com

**BOMAG (CANADA), INC.**

2233 Argentia Road, East Tower  
Suites 302  
Mississauga, ON, Canada  
L5N 2X7  
Tel. +1 800 782 6624  
Fax +1 905 361 9962  
canada@bomag.com

**BOMAG (CHINA)**

Compaction Machinery Co. Ltd.  
No. 2808 West Huancheng Road  
Shanghai Comprehensive  
Industrial Zone (Fengxian)  
Shanghai 201401  
CHINA  
Tel. +86 21 33655566  
Fax +86 21 33655508  
china@bomag.com

**BOMA Equipment  
Hong Kong LTD**

Room 1003, 10/F Cham Centre  
700, Castle Peak Road  
Kowloon  
HONG KONG  
Tel. +852 2721 6363  
Fax +852 2721 3212  
bomahk@bomag.com

**BOMAG France S.A.S.**

2, avenue du Général de Gaulle  
91170 Viry-Châtillon  
FRANCE  
Tel. +33 1 69578600  
Fax +33 1 69962660  
france@bomag.com

**BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.**

Sheldon Way  
Larkfield, Aylesford  
Kent ME20 6SE  
GREAT BRITAIN  
Tel. +44 1622 716611  
Fax +44 1622 710233  
gb@bomag.com

**BOMAG Italia Srl.**

Via Roma 50  
48011 Alfonsine  
ITALY  
Tel. +39 0544 864235  
Fax +39 0544 864367  
italy@bomag.com

**FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.**

Ul. Szyszkowa 52  
02-285 Warszawa  
POLAND  
Tel. +48 22 482 04 00  
Fax +48 22 482 04 01  
poland@bomag.com

**FAYAT BOMAG RUS OOO**

141400, RF, Moscow region  
Khimki, Klayazma block, h. 1-g  
RUSSIA  
Tel. +7 (495) 287 92 90  
Fax +7 (495) 287 92 91  
russia@bomag.com

**BOMAG GmbH**

300 Beach Road  
The Concourse, #18-06  
Singapore 199555  
SINGAPORE  
Tel. +65 6 294 1277  
Fax +65 6 294 1377  
singapore@bomag.com

**BOMAG Americas, Inc.**

125 Blue Granite Parkway  
Ridgeway SC 29130  
U.S.A.  
Tel. +1 803 3370700  
Fax +1 803 3370800  
usa@bomag.com