

# ОЖИВЛЕНИЕ РЫНКА ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ

[www.kwd-globalpipe.com](http://www.kwd-globalpipe.com)

«Производство полимерных труб взяло курс на развитие», – заявил в ежегодном отчете Ассоциации производителей пластиковых труб (KRV) доктор Элмар Локенхофф, управляющий директор KRV, – «глобализация играет большую роль в развитии немецкой промышленности полимерных труб, особенно благодаря открывшимся рынкам Восточной Европы». Открываются все новые горизонты применения полимерных трубопроводных систем, нередко их устанавливают в дополнение к трубопроводам из традиционных материалов, а в некоторых случаях – и для их замены. В частности, в конце этого года производители пластиковых труб начали серийный выпуск труб для систем внутридомового газоснабжения.

После небольшого сокращения объемов производства в 2001-2002 гг. в начале 2003 года производство полимерных труб начало набирать темпы. Особенно высокий уровень был отмечен в 2005 и в 2006 гг. Для немецких производителей пластиковых труб 2006 год вообще был назван «отличным годом». По сравнению с предыдущим годом общий объем производства увеличился на 11,8% (70 тыс. т) и достиг 665 тыс. т.

Основными потребителями полимеров в Германии являются предприятия строительной отрасли. По данным KRV, из общего потребления пластмасс, которое приходится на строительство, на производство труб идет более трети.

Гражданское строительство является основным потребителем полимерных труб: на его долю приходится 89% потребления. 49% из них идет на производство труб для канализации, далее следует производство труб для питьевой воды, затем производство труб для кабельных систем и газораспределения.

Потребление полиэтиленовых труб в строительстве полимерных трубопроводных систем за последние годы значительно увеличилось. В 2006 году производство полиэтиленовых труб превысило производство труб из ПВХ. В структуре производства полимерных труб на долю полиэтиленовых труб приходится 46,1% от общего производства, что составляет 306,8 тыс. т, на трубы из ПВХ – 42,1%. По сравнению с 2005 годом объем рынка ПЭ труб в Германии увеличился на 12,4%, труб из ПВХ – на 9,9%. Рост рынка ПП труб, на долю которых приходится 8,1% от общего производства труб в Германии, составил 16%. Такой рост производства полипропиленовых труб произошел благодаря росту

экспорта, в том числе и в страны Восточной Европы. На долю ПП труб приходится 55,6%, за ними следует экспорт ПЭ труб с 24,5% и трубы из ПВХ с 15,3%.

Несмотря на то, что количество выданных разрешений на строительство жилых домов упало с 576 тыс. в 1996 г. до 248 тыс. в 2006 г., производство полимерных трубопроводных систем за тот же период выросло на 28,4% – с 518 тыс. т до 665 тыс. т в год. По мнению экспертов KRV, это связано с тем, что трубопроводные системы, произведенные из традиционных материалов, все чаще заменяют полимерными трубопроводами. Например, при реконструкции и строительстве новых канализационных систем вместо бетонных труб используют полимерные трубы. Такая же ситуация наблюдается и с потреблением керамических труб при строительстве канализационных систем. В период с 1996 по 2006 гг. потребление керамических труб упало на 18%, уступив свое место полимерным трубам.

Обзор, представленный Немецкой Ассоциацией по Эксплуатации водохозяйственных систем (DWA), показывает, что доля пластиковых труб в действующих канализационных системах увеличилась с 2,3% в 2001 году до 6% в 2004 году. Потребление таких материалов как железобетон, керамика и сталь остается на прежнем уровне, но только там, где речь идет о небольших диаметрах. С учетом строительства новых водопроводов показатели роста могут быть выше. Доля применения пластиковых труб в питьевом водоснабжении увеличилась на 2,2% – примерно на 2 млн. метров, постепенно вытесняя медные трубы. Основная доля общей протяженности производимых пластиковых труб – 65% – приходится на строительство внутридомовых сетей горячего и холодного водоснабжения.

За первый квартал 2007 года объем производства пластиковых труб увеличился на 13 тыс. т, что на 9,6% больше результатов соответствующего периода прошлого года. Несмотря на то, что по данным KRV ослабление экономики Германии неизбежно в связи с растущими ценами на нефть и увеличением затрат на экспорт, причиной которого является низкий курс доллара, предполагается, что области применения пластиковых труб будут расширяться и развитие новых сегментов рынка продолжится. Например, введение полимерных трубопроводов в системы внутридомового газоснабжения будет способствовать уверенному темпу роста потребления полимерных труб.