

POLIRAN

Пуш-фит Дженерал Сайлент

Немецкие технологии

DIN 4102: B2

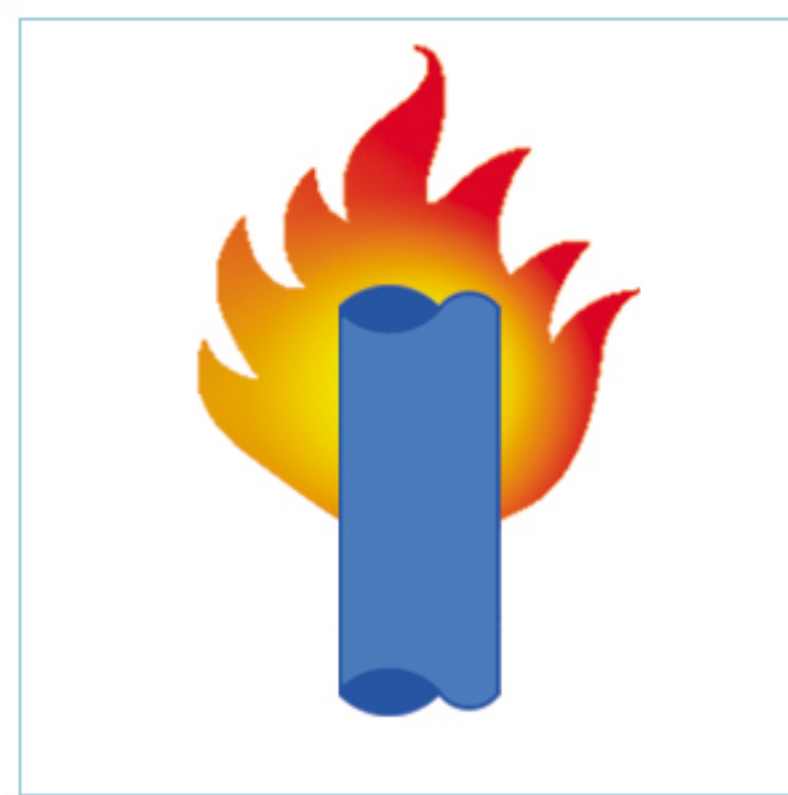
17 dB(A)

Soundproof & Economy

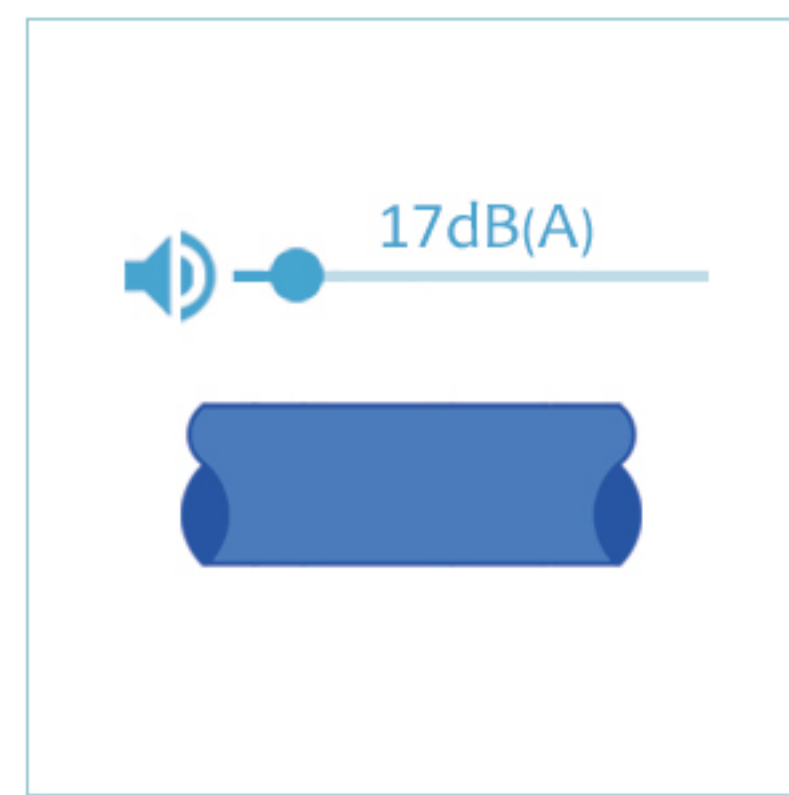


POLIRAN
General Silent Push-Fit
German Technology

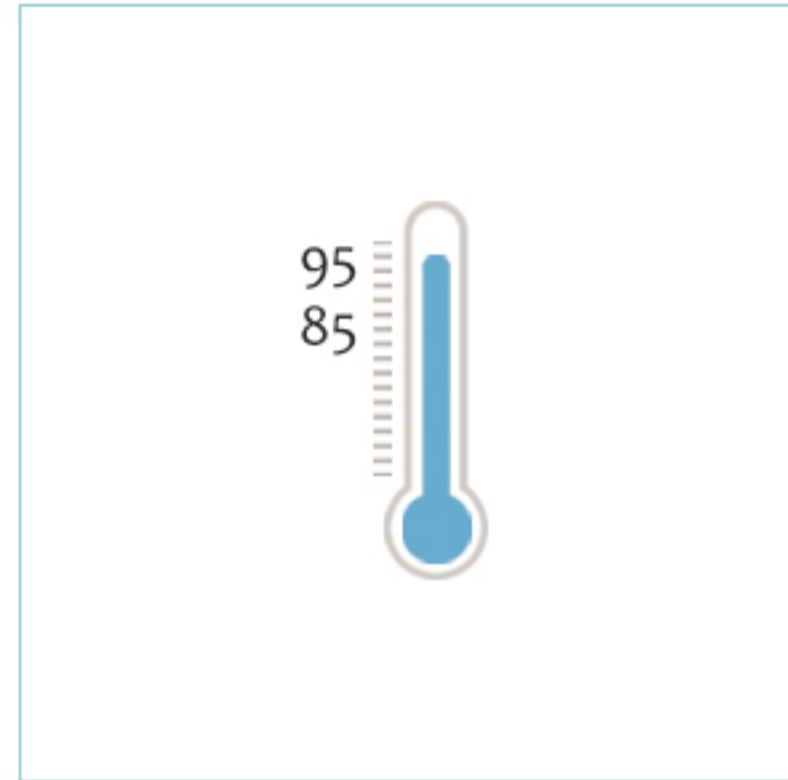
www.poliran.org



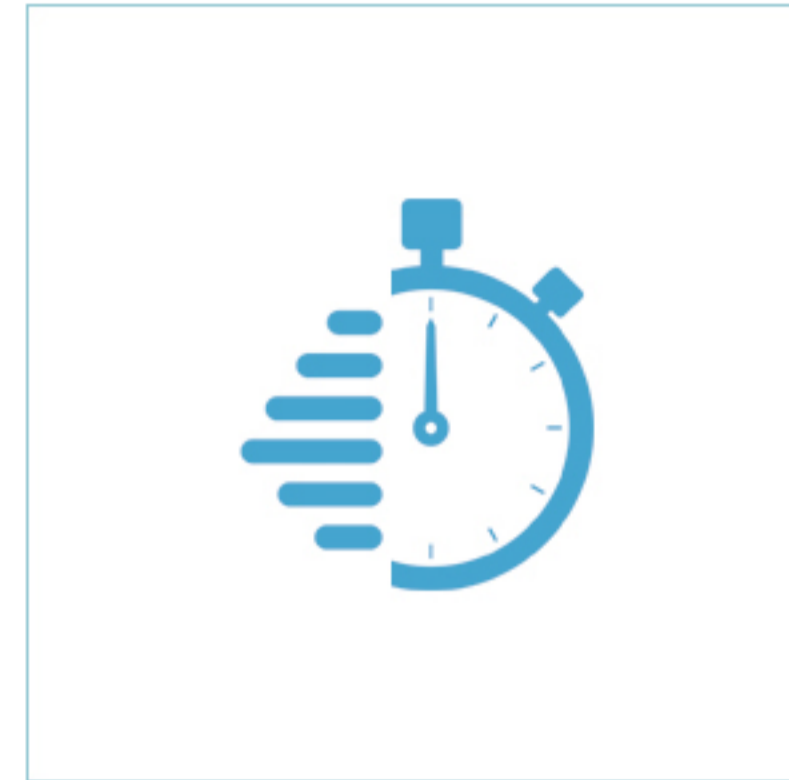
Огнеупорность: DIN4102-B2



Снижение передачи шума



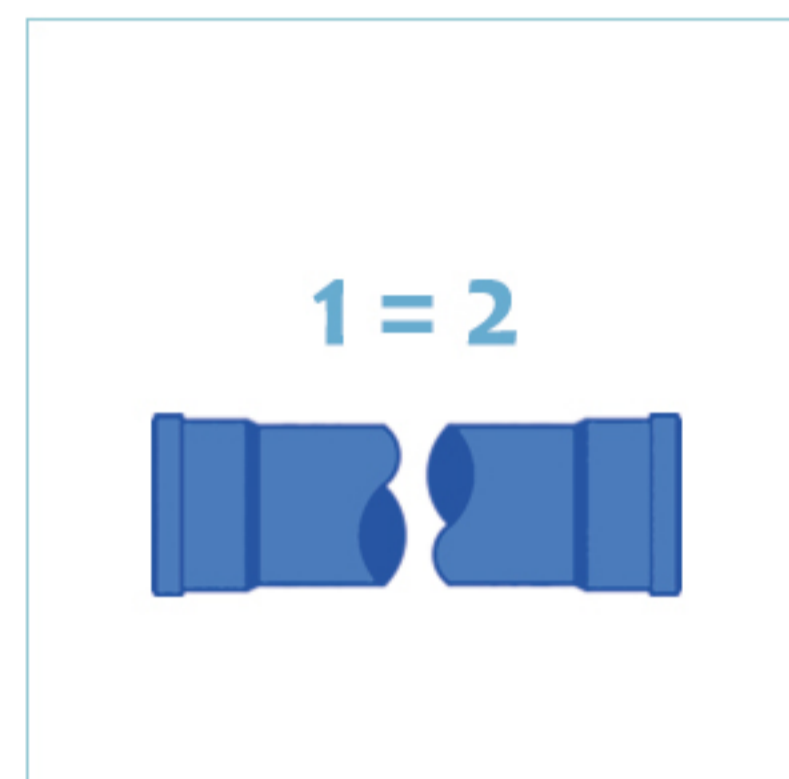
Отличная стойкость к высокой температуре до 95 градусов по Цельсию



Простой и быстрый монтаж при помощи уплотнительного кольца без необходимости в клее или сварке



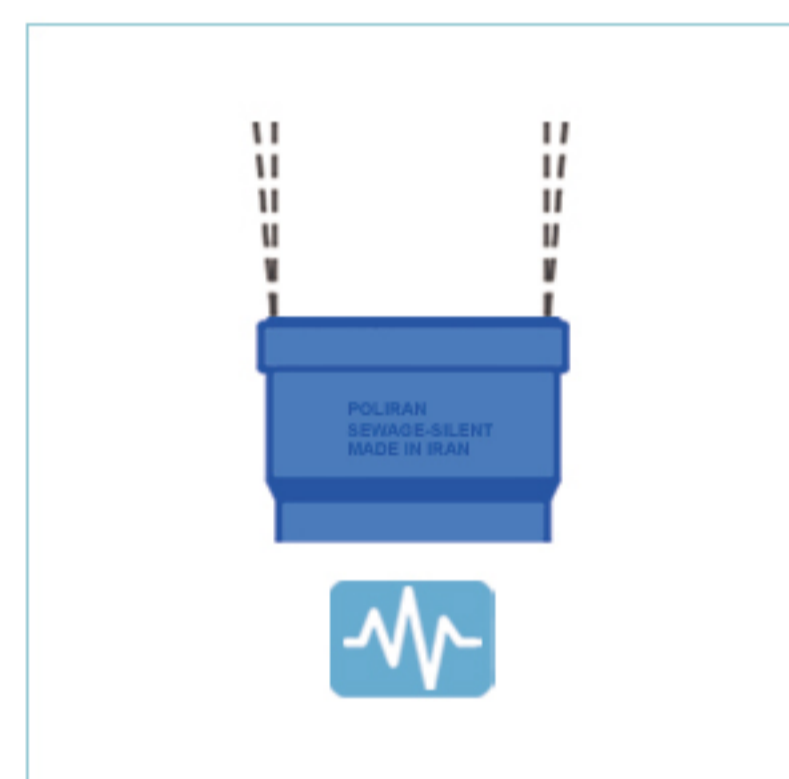
Стойкость к различным химическим веществам кислотностью 2 до 12 в соответствии с ISO 10358



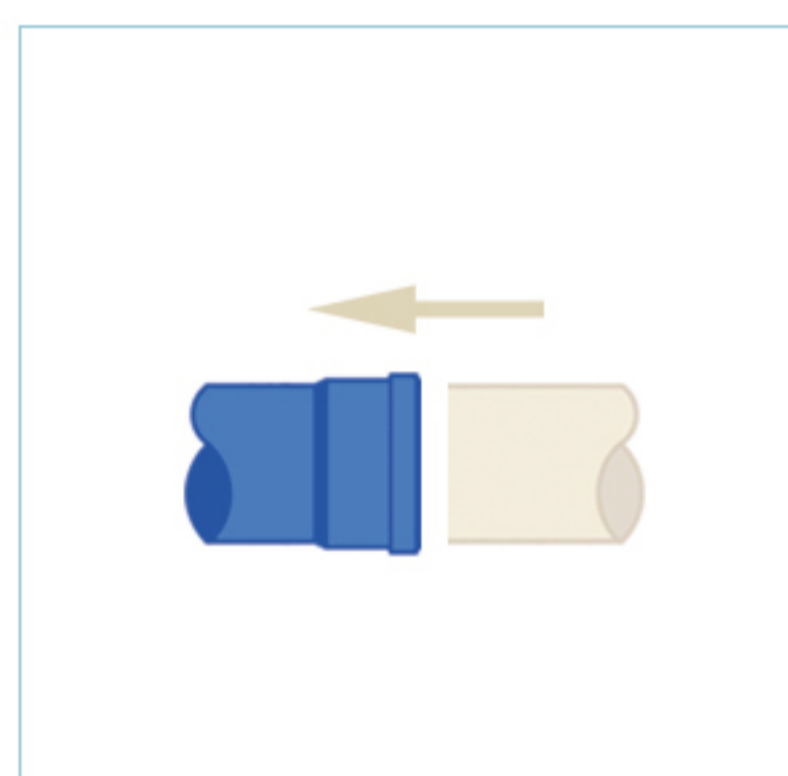
Наименьшая потеря труб благодаря изготовлению с раструбами на обоих концах



Простота в транспортировке и монтаже системы; легкий вес



Устойчивая и надежная герметичность даже при неразрушающих землетрясениях



Гибкая система с возможностью корректировки и изменения системы без ограничений



Широкий диапазон изготовления труб и фитингов от 50 до 160 мм

Пуш-фит Дженерал Сайлент

Новейшая продукция компании «Полиран» – пушфит дженерал сайлент. Она сделана из полипропилена в соответствии с требованиями стандарта EN 12056 для систем гравитационной канализации внутри зданий, и предназначена для распространения использования систем пуш-фит как самая современная и эффективная система для канализационного трубопровода в зданиях, где желательное применение не только качественной, но и рентабельной продукции.

Данная система изготавливается в соответствии с иранским национальным стандартом ISIRI 13822 и европейским стандартом EN 1451 в размерах от 50 до 160 мм. Соединение в данной системе осуществляется при помощи резиновых уплотняющих колец, и производится просто вставив трубу или фитинг в раструб, и нет необходимости в клее или сварке. Уплотнительные кольца в данной системе являются изделиями авторитетных европейских компаний, и обеспечивает надежная и постоянная герметизация системы. Применение данного метода способствует не только быстрота установки и монтажа, но и улучшает гибкость системы и сохранение герметичности даже при неразрушающих трясениях.

Использование эффективного сочетания качественных сырьевых материалов с самыми точными и продвинутыми формами и оборудованием последнего слова техники в мире привели к сдаче покупателям качественной продукции, такой же надежной и долговечной системы как системы «Протект» и «Сайлент 10» компании «Полиран» для вывода канализационных отходов здания.



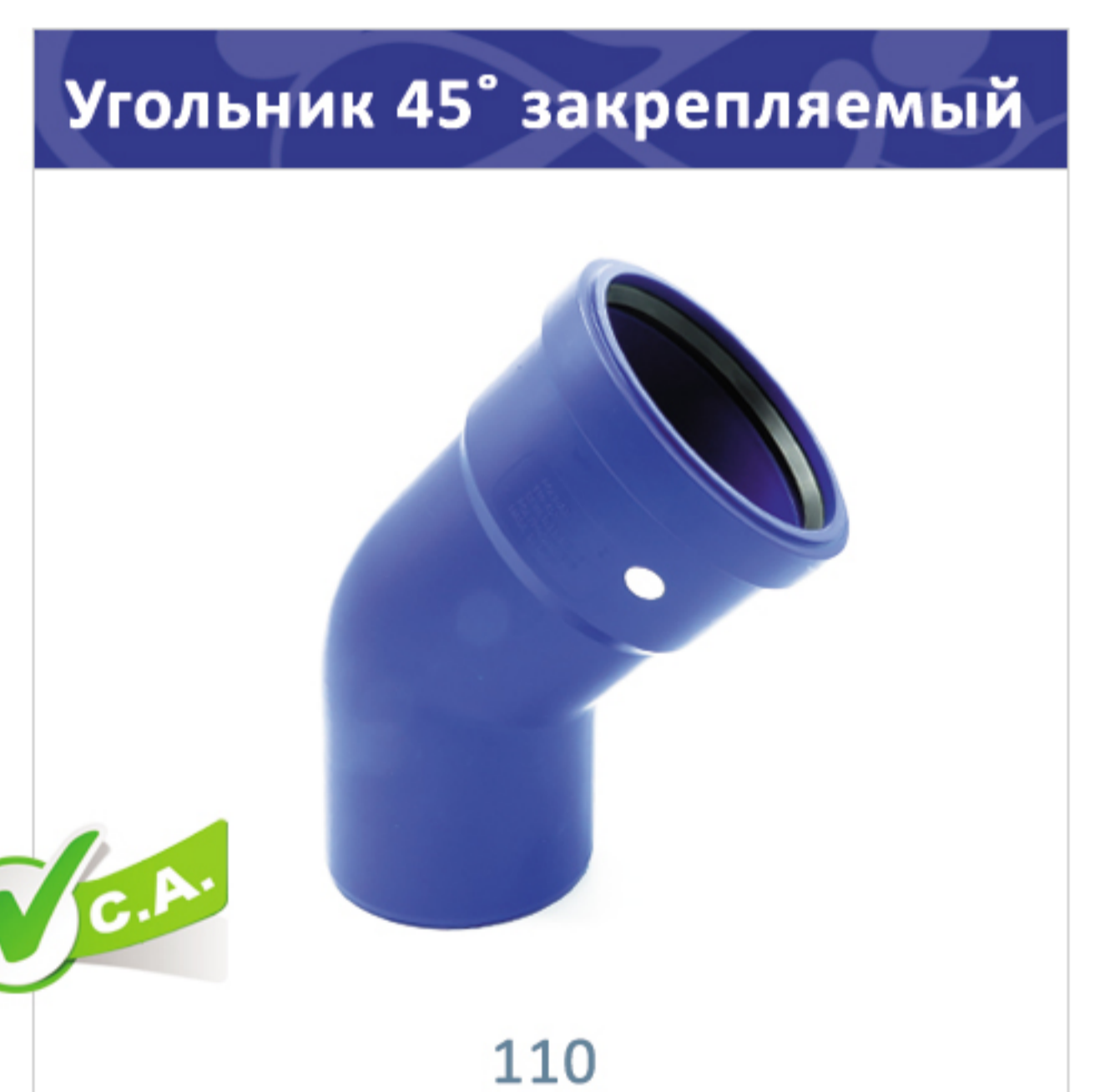
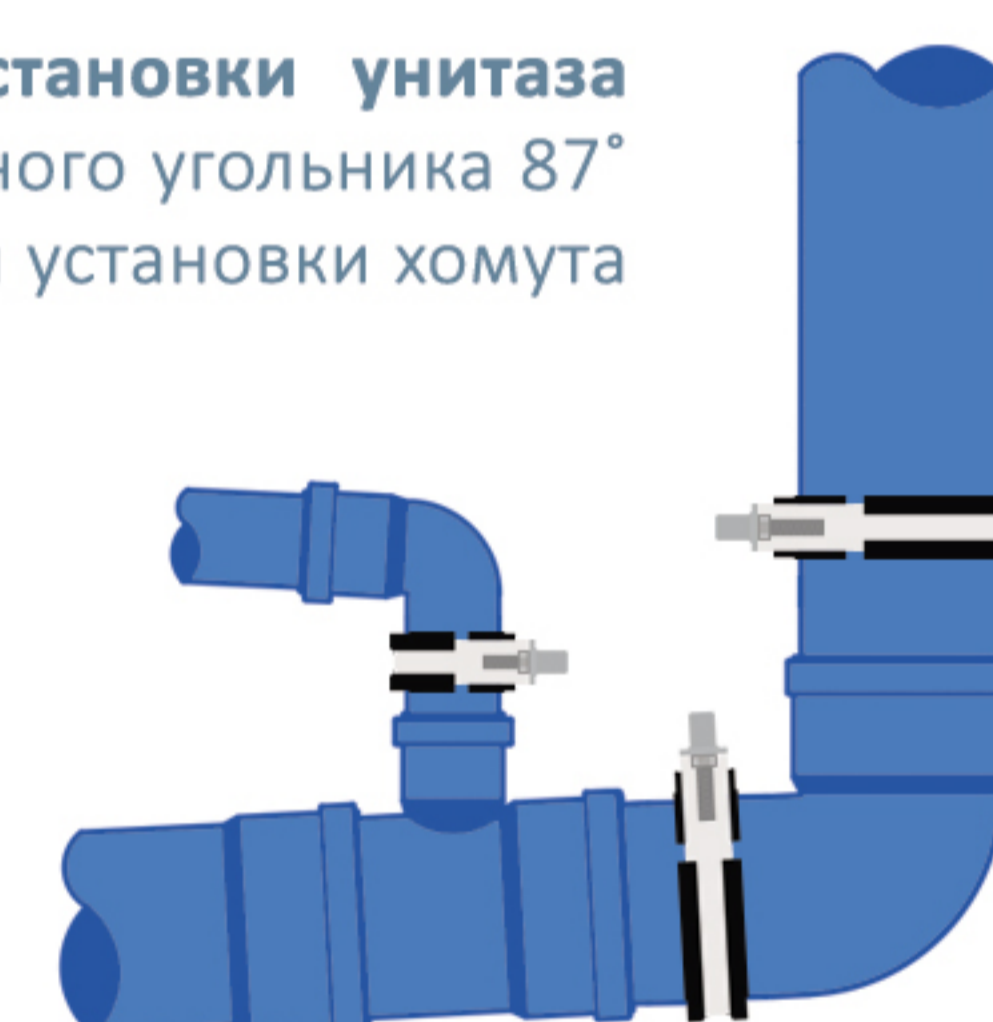
Сифон со смотровым отверстием, спроектирован в отделе НИОКР (R&D) компании «Полиран», и запатентован в главном управлении промышленной собственности под номером 69338. Обладая двухкомпонентным дизайном и возможностью открывания нижних частей, не только сохраняет хорошую высоту гидрозатвора, но и может предотвратить проникновение дурного запаха и загрязнения в внутреннее помещение здания, и позволяет устранить самые тяжелые засорения.

- Устойчивая и надежная герметичность
- Возможность доступа и устранения возможных засорений; простота в установке и монтаже благодаря надлежащим размерам в высоте и длине
- Равномерное сечение во всю длину маршрута потока
- Надлежащая высота гидрозатвора в соответствии с национальными и международными регламентами
- Удобный монтаж с уклоном выхода в 87 градусов, без необходимости в дополнительном угольнике
- Возможность удобного и надёжного монтажа благодаря предусмотренному месту для хомута под раструбом
- Подходит для установки полимерного напольного слива благодаря наличию раструба на входе сифона



Специальные фитинги Полиран:

отдел НИОКР (R&D) компании «Полиран» имеет тесную связь с монтажниками и подрядчиками, и постоянно стремится устранить возможные проблемы, и облегчить установку и монтаж канализационных систем. Укрепление фитингов хомутом в точках, где происходит изменение маршрута потока – это актуальная проблема, и в связи с испытаниями на герметичность, это приобретает еще более высокую важность. Для устранения этой проблемы, спроектированы и изготовлены специальные фитинги, позволяющие установить хомут, не оказывая давление на место кольца, и не ставя под угрозу герметичность системы.



Стойкий хомут «Полиран» спроектирован специально для систем со сниженной передачей шума, и обладает двумя несоразмерными полукольцами, что способствует лучшей установке труб и фитингов. Уникальное проектирование использованной резины в данных хомутах предотвращает передачу вибраций от протекающего потока на конструкции и внутреннее помещение здания.

- Высокая прочность и стойкость, изготовлен из закалённой электрооцинкованной стали
- Специальное проектирование резинового профиля с наибольшим поглощением вибраций
- Подтверждение заметной эффективности в снижении передачи шума от германского института Фраунгофер
- Точный дизайн формы резиновой части, что крепится на хомут без использования клея, и не выходит из хомута при расширении и сжатии трубы
- Производится в 4-х разных типах в размерах 50-63-75-90-110-125-160 мм
- Модель ULTRA-P с покрытием ZINK FLAKE, подходит для сред с повышенной коррозионностью, например северные и южные регионы Ирана, промышленные среды, бассейны, и т.д.



Угольник 15°



110

Угольник 30°



50 - 75 - 110

Угольник 45°



50 - 75 - 110 - 125 - 160

Угольник 67°



50 - 110

Угольник 87°



50 - 75 - 110 - 125

Переходник



50/75 - 50/110 - 75/110
110/125 - 125/160

Тройник со смотровым окном



75 - 110 - 125 - 160

Крестовина 67°



110

Тройник 45°



50 - 75 - 110 - 125 - 160

Тройник переходной 45°



75/50 - 110/50 - 110/75
125/110 - 160/110

Тройник 87°



50 - 75 - 110

Тройник переходной 87°



75/50 - 110/50

Стояк на крышу



50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 160

Заглушка испытательная



50 - 75 - 110 - 125 - 160

Муфта пуш-фит



50 - 75
110 - 125 - 160

Смотровое отверстие



50 - 75 - 110 - 125 - 160

Сифон (HDPE)



50 - 75 - 125/110 - 110/110

Стояк



125/110 - 75/50

Переходник затвора



50

Полный комплект инструментов



Фаскосниматель

Труба с раструбом на одном конце



50 - 75 - 110 - 125 - 160 - 200
30, 50, 100, 200 & 300 cm
Size 200 mm : Protect Type

Труба с раструбами на обоих концах



50 - 75 - 110 - 125 - 160 - 200
50, 100, 200 & 300 cm
Size 200 mm : Protect Type

Многоцелевой труборез



40-125 40-160



Цепной ключ



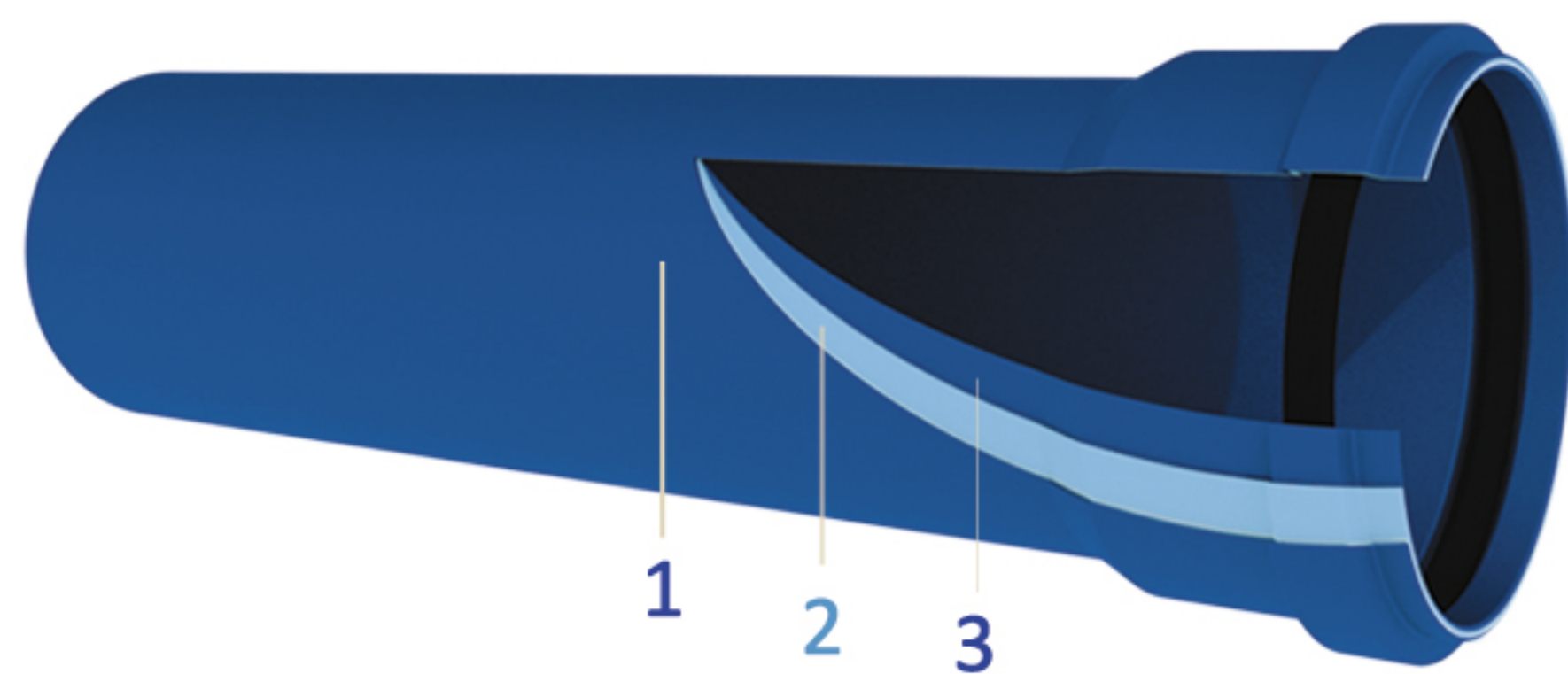
Заглушка для труб
75 - 110 - 125

Трубы в системе Пуш-фит Джeneral Сайлент компании «Полиран» изготавливаются с помощью новейшей технологии «Coextrusion» с трехслойной конструкцией.

1- Внешний слой Сделан из полипропилена, стойкий к ударам и физическим повреждениям

2- Средний слой Звукопоглотитель, сделан по запатентованному компаунду компании «Полиран» POLIRAN EC

3- Внутренний слой Сделан из полипропилена, обладает ровной и гладкой поверхностью с минимальной вероятностью засорения, и обладает стойкостью к высоким температурам и разным химическим веществам



Эффективность системы Пуш-фит Джeneral Сайлент против огня

В наши дни пожарная защита является самой важной мерой предосторожности в оформлении и строительстве новых зданий. Для этого, кроме систем оповещения и тушения пожара, потребуются методы и изделия, замедляющие распространения пожара настолько возможно. Реакция на огонь данной системы, соответствует и Стандарт DIN4102-B2



Эффективность системы Пуш-фит Джeneral Сайлент в снижении передачи шума

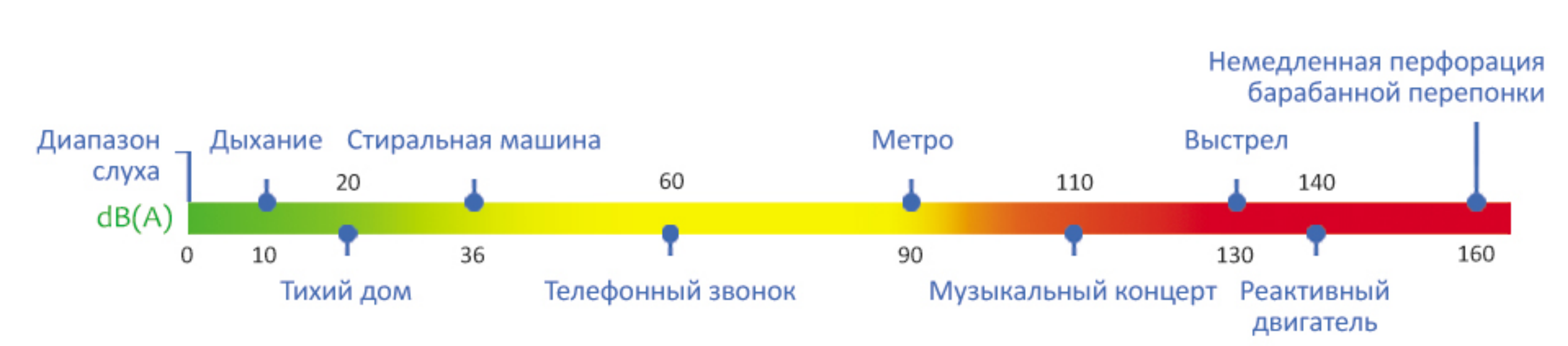
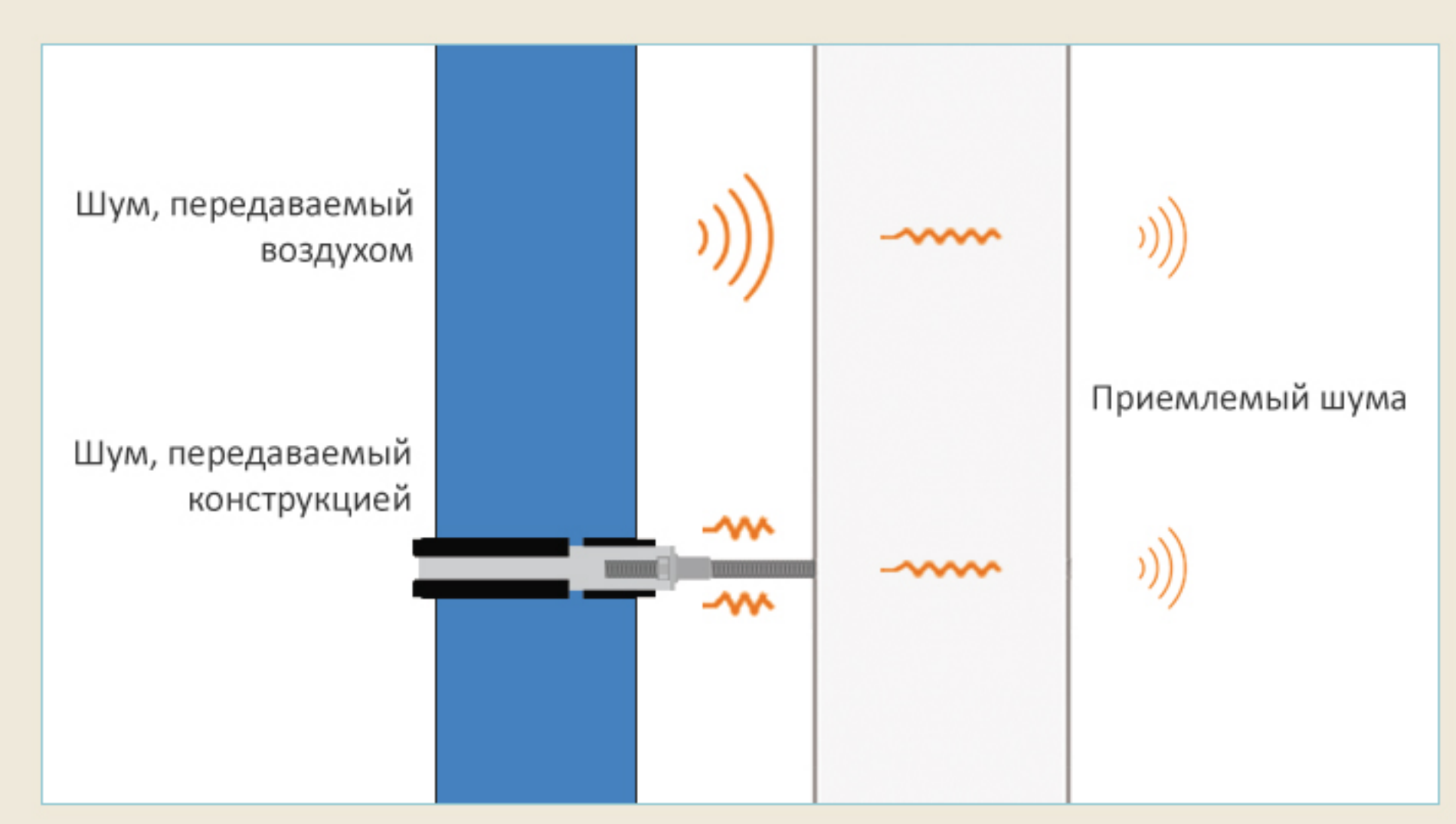
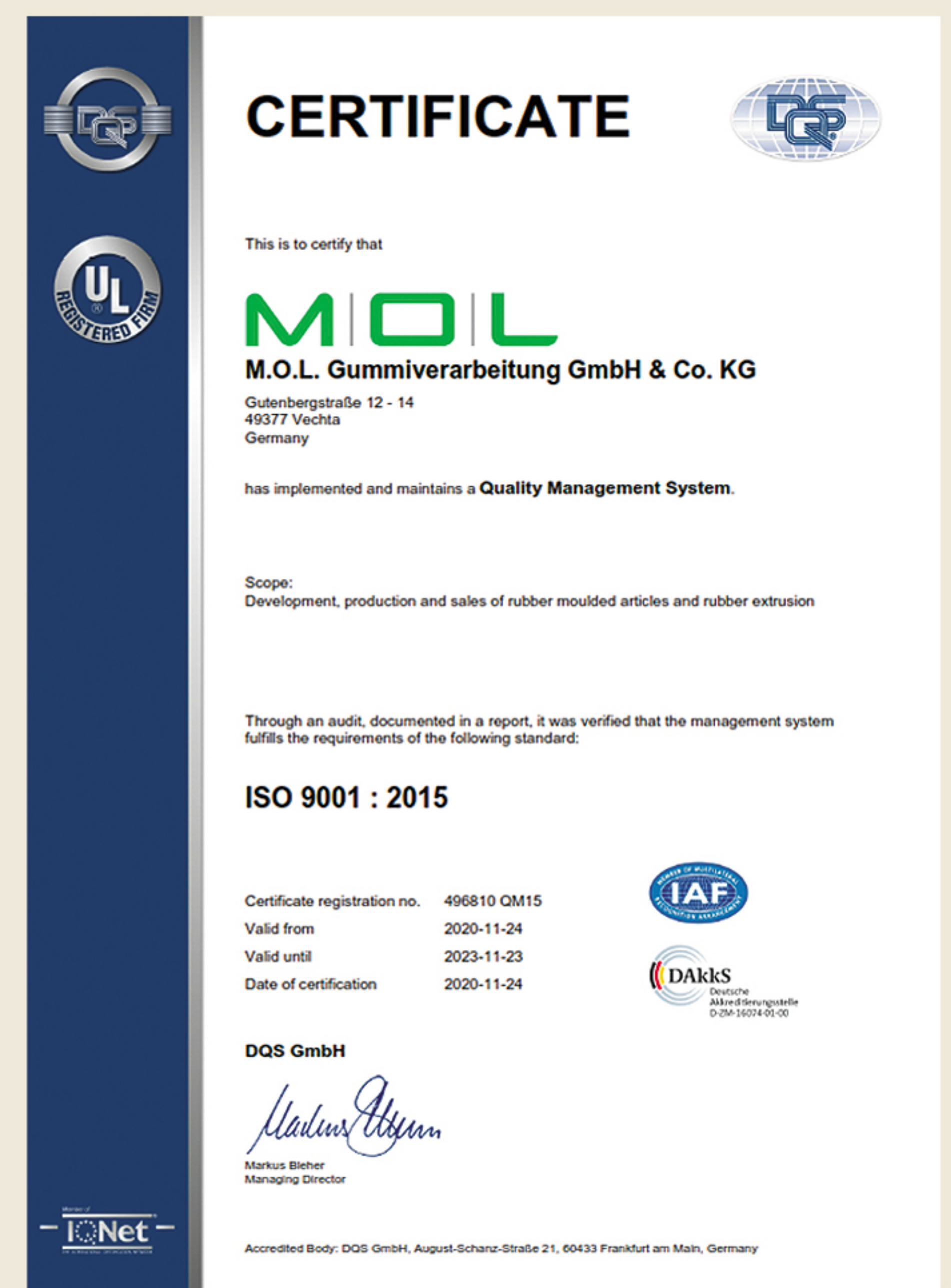
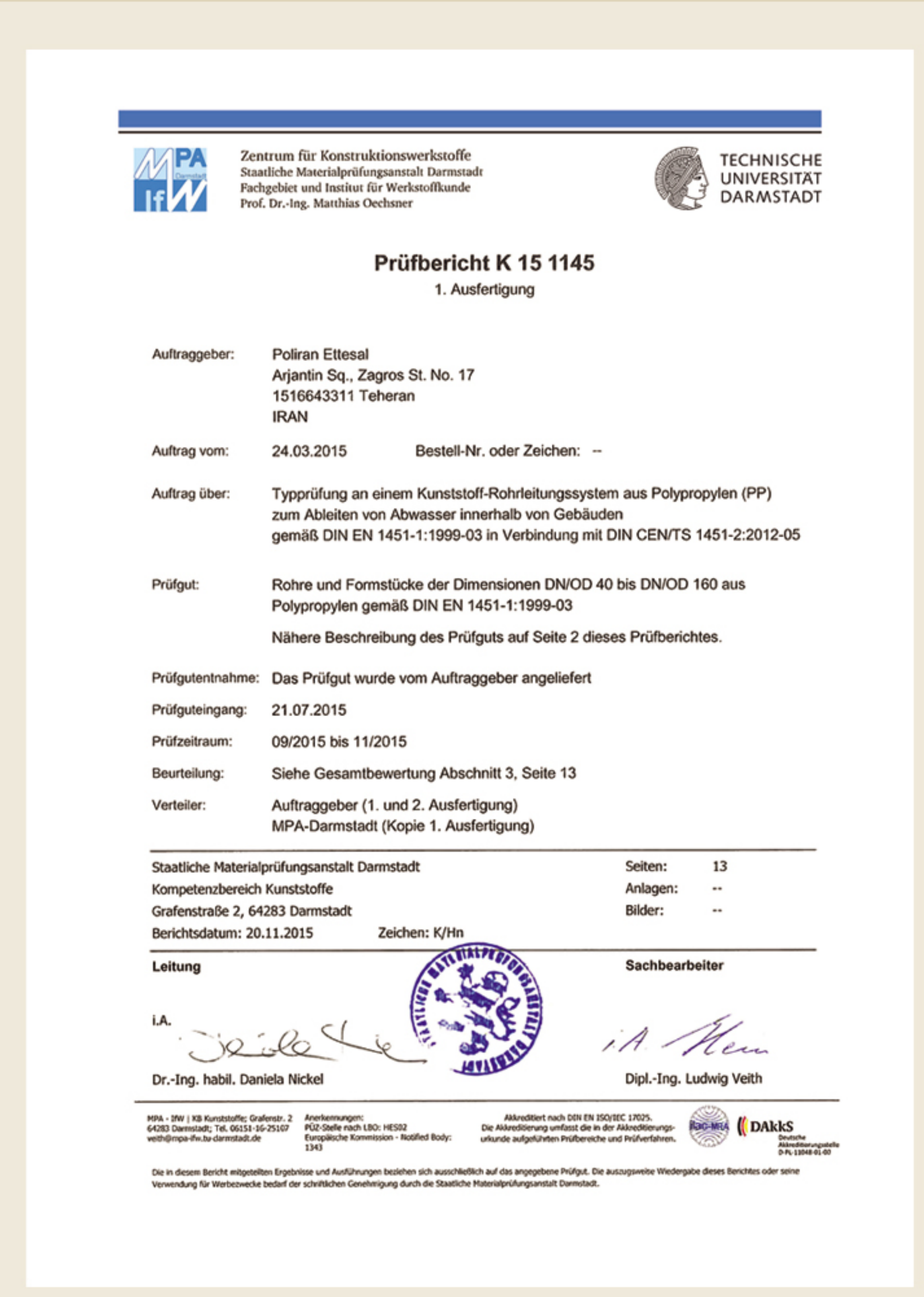
Покой жителей здания в качестве постоянного места жительства и ежедневной работы обладает крайней важностью. Один из самых важных моментов по этому поводу – вопрос шумового загрязнения. Система канализации здания может служить источников шумового загрязнения, ведь из-за протекания сточных вод в трубопроводах производит шум, который может быть передан окружающей среде двумя способами:

1- Шум, передаваемый воздухом: это передача шума через воздух на окружающую среду. Для его уменьшения крайне важны материалы, использованные в изготовлении труб и фитингов.

2- Шум, передаваемый конструкцией: это шум, распространяющийся из-за вибрации или удара по твердому телу. Течение жидкости вызывает вибрацию труб, который и передается на крепление и конструкции здания, и окончательно передается к окружающей среде через воздух. В целях максимального снижения этого шума, нужно использовать специальные хомуты с резиновым покрытием

Снижение передачи шума канализации на окрyжность обуславливается одновременным соблюдением нижеследующих факторов:

- 1- предусмотрение подходящего короба для прокладки вертикальных труб в конструкции здания, и изоляция короба при смежности с личными помещениями, например спальня.
- 2- систематический дизайн и прокладка систем канализационных и вентиляционных трубопроводов с наименьшей сложностью
- 3- правильный монтаж и установка пути передачи канализации согласно чертежам, и избегание установки вертикальных труб внутри стен.
- 4- выбрать подходящую канализационную систему со снижением шума
- 5- использовать специальные хомуты для крепления канализационной системы, поглощающие вибрации и снижающие шум.



Приемлемый уровень шума для обеспечения идеальных условий покоя в здании согласно новейшим стандартам и нормативам, например VDI4100, производящий не более 20 децибел. Уровень распространения шума в системе Джeneral Сайлент компании «Полиран» ниже чем величина, указанная в международных стандартах.

О компании ПОЛИРАН

ПОЛИРАН был основан в 1973 году с целью преобразования промышленности трубы и полимерной арматуры и расширения ее в сельскохозяйственном и строительном секторах страны. Сегодня, спустя почти 50 лет, компания ПОЛИРАН с четырьмя передовыми промышленными производственными предприятиями в районе Джаджруд в Тегеране смогла стать надежным Брендом в этой области с приверженностью качеству и инновациям, опираясь на свою блестящую репутацию.

Постоянное внимание к улучшению качества продукции, инновациям для удовлетворения ежедневных потребностей клиентов и постоянное расширение производственных мощностей наряду с использованием лучших в мире сырья и технологий сделали ПОЛИРАН ведущим производителем полимерных труб и фитингов в Иране.

Полувековой опыт производства в сочетании с обширными инжиниринговыми и консалтинговыми услугами сделали нас первым выбором крупнейших сельскохозяйственных и строительных проектов в стране в области консалтинга, проектирования, оценки и контроля.

**МЫ СТРЕМИМСЯ ПРЕДОСТАВИТЬ
ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ.**



Жилой комплекс «Тали Парк»



Торговый центр «Иранмалл»



Жилой комплекс «Насим Сити-Багдад»



Жилой комплекс «Модерн»



Телебашня «Милад» в Тегеране



Follow us on
Social Media

Адрес : Тегеран, пл.
Аржантин, ул.Загрос,
№ 17, здание Полиран

☎ 15 16 64 33 11

☎ +98 21 88648843

☎ +98 912 9465921

✉ export.dep@poliran.org