

Большая экономия с помощью «Элпо-панелей»



- Сокращение сроков строительства
- Увеличение полезных площадей
- Уменьшение расхода строительных материалов
- Охрана окружающей среды



АО «Элпотек» – инновации в домостроении

АО «Элпотек» – предприятие, специализирующееся в промышленном производстве комплексных панелей стояков инженерных сетей здания (трубопроводных панелей). В области строительства жилых домов готовые трубопроводные панели АО «Элпотек» покрывают широкий спектр обустройства инженерных стояков (водоснабжение, канализация, отопление, вентиляция, электроснабжение и слаботочные сети) на строительном объекте.

Успех АО «Элпотек» основан на высоком профессионализме в области домостроения, смелых инновациях и тесном взаимодействии с различными, включая строительные, организациями. Совместная плодотворная работа обеспечивает надежные результаты для всех заинтересованных сторон, включая жильцов квартир.





Трубопроводные панели обеспечивают экономию и повышают комфортабельность жилья

Продукция АО «Элпотек» представляет собой трубопроводные панели, используемые при устройстве инженерных (водоснабжение, канализация, отопление, электричество, воздухообмен) стоек.

При использовании «Элпо-панелей» стойки инженерных сетей многоэтажных домов монтируются одновременно со строительством несущих конструкций здания.

Использование «Элпо-панелей» приносит большую экономию и пользу как во время строительства, так и при эксплуатации дома.

Бетонный каркас «Элпо-панелей» обеспечивает шумоизоляцию и, таким образом, повышает комфортабельность жилья.

Трубопроводные панели сокращают время строительства

«Элпо-фурма» представляет собой панель высотой в один этаж, применяемую для монтажа стоек инженерных сетей, которую устанавливают при возведении несущих конструкций многоэтажного здания. В панели «Элпо-фурма» можно разместить все запроектированные для здания инженерные сети: стойки водопровода, канализации, вентиляционные каналы, отопления, а также коробки для кабелей электроснабжения и коммуникаций. На стойки панелей «Элпо-фурма» в заводских условиях устанавливаются все необходимые отводы для последующих монтажных работ на строительном объекте.

АО «Элпотек» постоянно применяет инновации

Трубопроводные «Элпо-панели», являющиеся результатом фирменных разработок, были хорошо восприняты финскими строительными подрядчиками и инвесторами. На основе базового изделия были разработаны многочисленные варианты изделий для различных целей применения.

«Elpotek Oy» входит в концерн «Rudus Oy»

Сокращение сроков строительства инженерных сетей, экономия строительных материалов и увеличение полезных площадей

Благодаря использованию трубопроводных панелей производства АО «Элпотек» достигается значительное сокращение сроков строительства, увеличение полезных площадей, а также экономия строительных материалов и снижение себестоимости строительства. Строительство с их использованием способствует охране окружающей среды.





Экономия времени строительства: неделя / этаж

Использование «Элпо – панелей» поможет сократить время монтажа инженерных сетей даже на 90% по сравнению с традиционным способом монтажа на месте. Экономия времени возможна благодаря тому, что все трубы устанавливаются одновременно модулями высотой в один этаж. Благодаря использованию «Элпо – панелей» можно избежать производства неудобных опалубок для последующих заливок отверстий под инженерные сети. Бетонная поверхность панелей представляет собой чистую поверхность, готовую для финальной отделки.

Имеющийся опыт использования «Элпо – панелей» показывает что время, необходимое для строительства, сокращается в зависимости от здания на несколько недель по сравнению с традиционным способом монтажа на месте.

Экономия десятков квадратных метров жилья / здание

При использовании «Элпо – панелей» уменьшается потребность в пространстве для стояков инженерных сетей. Готовая комплексная трубопроводная панель всегда занимает меньше места, чем смонтированные на месте инженерные стояки с опорными конструкциями и изоляцией. Наибольшая экономия площадей достигается в случае, если панель «Элпо – фурма» используется как часть стены.

В многоэтажном доме общая экономия жилой площади может составить десятки квадратных метров.

Экономия в расходе материала

Использование «Элпо – панелей» минимизирует расходы строительных материалов, применяемых для производства инженерных сетей на строительной площадке. Таким образом обеспечивается снижение себестоимости строительства.

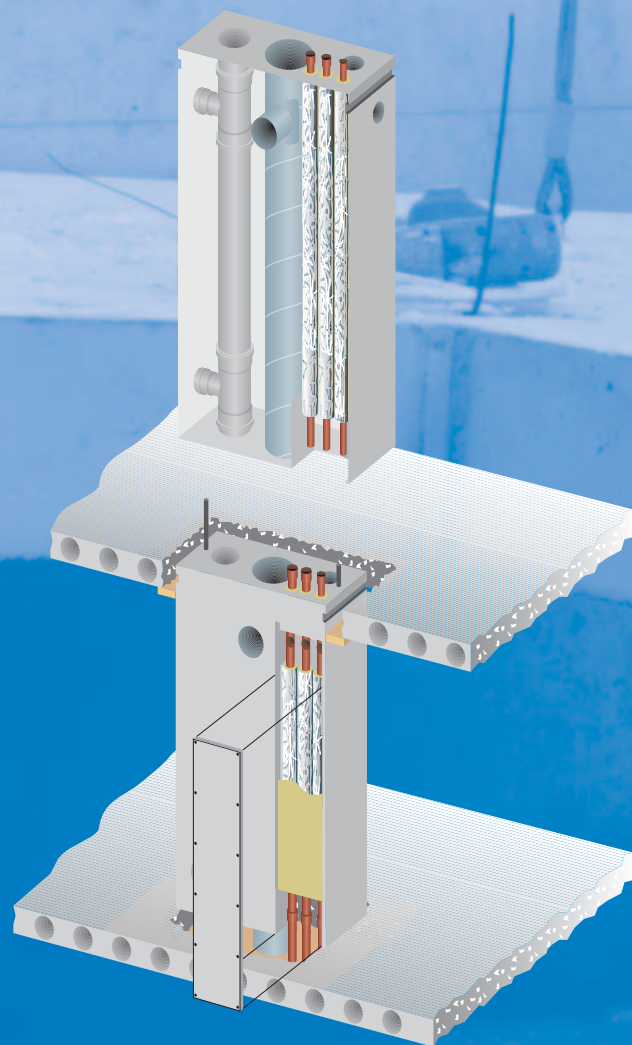
«Элпо – панели» – защита окружающей среды

При использовании «Элпо – панелей» на строительной площадке не образуется строительного мусора. Тщательные измерения и точность в изготовлении панелей в заводских условиях обеспечивают минимальное количество строительных отходов, вывозимых на свалку. Металлические отходы утилизируются, древесные отходы сжигаются.



Надежное проектирование, производство и поставка

АО «Элпотек» занимается проектированием и производством трубопроводных панелей с 1984 года. При развитии производства особое внимание уделяется мнению и опыту строительных подрядчиков и инвесторов, а также проектировщиков инженерных сетей и архитекторов.





○ **Непрерывная цепь от проектирования до строительной площадки**

Наибольший эффект от использования «Элпо – панелей» можно достигнуть, когда проектировщики «Элпотек» принимают участие в совместной разработке проектов. Проектировщик инженерных сетей или архитектор передает предварительный проект проектировщику «Элпотек», который дополняет эскиз собственными предложениями.

Проектировщики «Элпотек» работают в тесном сотрудничестве с другими проектировщиками. Готовый и одобренный проект является для «Элпотек» рабочим руководством по производству.

Готовые поэтажные упаковки «Элпо – панелей» имеют аккуратно и четко нанесенный код и поставляются напрямую с завода на строительную площадку в соответствии с договорным графиком.

○ **Бесперебойная совместная работа и постоянная технология производства**

АО «Элпотек» разработало мощную технологию производства трубопроводных панелей. Длительный опыт и высокий профессионализм обеспечивают хорошее качество продукции и, в результате этого, удовлетворяет требованиям потребительского качества изделий как на стадии строительства, так и при эксплуатации жилья.

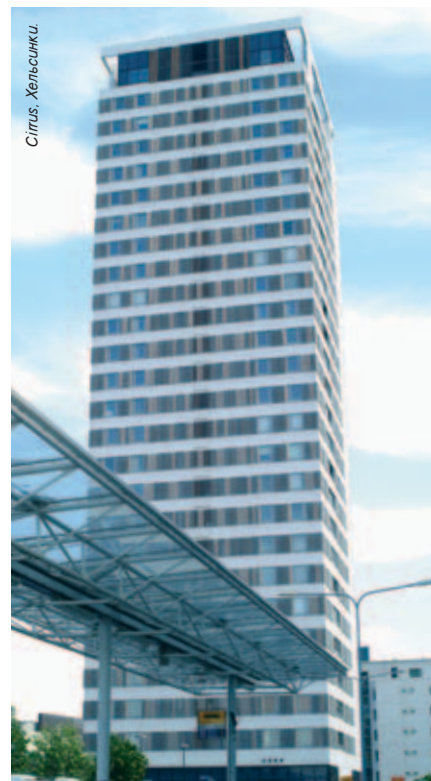
В дополнение к собственному опыту и навыкам, при производстве изделий «Элпотек» пользуется услугами и продукцией надежных, высокопрофессиональных и постоянных фирм – партнеров.



Бетонный корпус панелей «Элпотек» заливается в длинную форму по одному стояку, таким образом гарантируется совместимость труб, муфт и соединений во время монтажа.

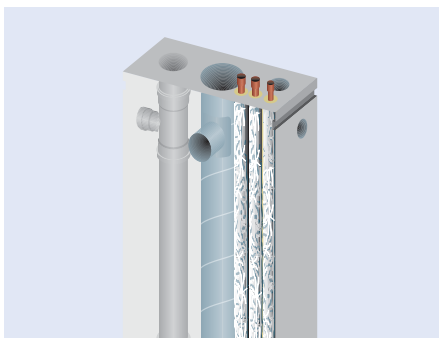


Панели «Элпотек», упакованные поэтажно, доставляются напрямую с завода на строительную площадку заказчика.



Ситус, Хельсинки

Элпо – трубопроводные панели с 1984 года



elpo hormi

- легкость монтажа
- надежносовместимые элементы
- ускорение строительства
- экономия строительных материалов
- отсутствие строительных отходов на объекте
- поверхность панелей готова для финальной отделки
- экономия квадратных метров площади этажа
- уменьшение шума в трубопроводах
- индивидуальное проектирование объектов

«Элпо – фурма» представляет собой модель, изготовленную в заводских условиях и применяемую для производства стояков инженерных сетей в многоэтажном здании. В панели «Элпо – фурма» полностью произведена разводка для монтажа водопровода, отопления, канализации, вентиляционных каналов, короба для кабелей электроснабжения и коммуникаций. Корпус панели «Элпо – фурма» может быть использован в качестве части стены, таким образом можно свести к минимуму площади, занимаемые трубопроводами, и соотношение эффективности использования площади этажа возрастает. Бетонный корпус панели «Элпо – фурма» поглощает шумы, производимые трубопроводами, вследствие чего комфортабельность жилья повышается.

Продажа
Техническая поддержка
Услуги по проектированию
Производство



АО Элпотек
Васаратие 9, 48400 Котка
телефон +358 (0)20 447 7427
Факс +358 (0)20 447 7437
www.elpotek.fi