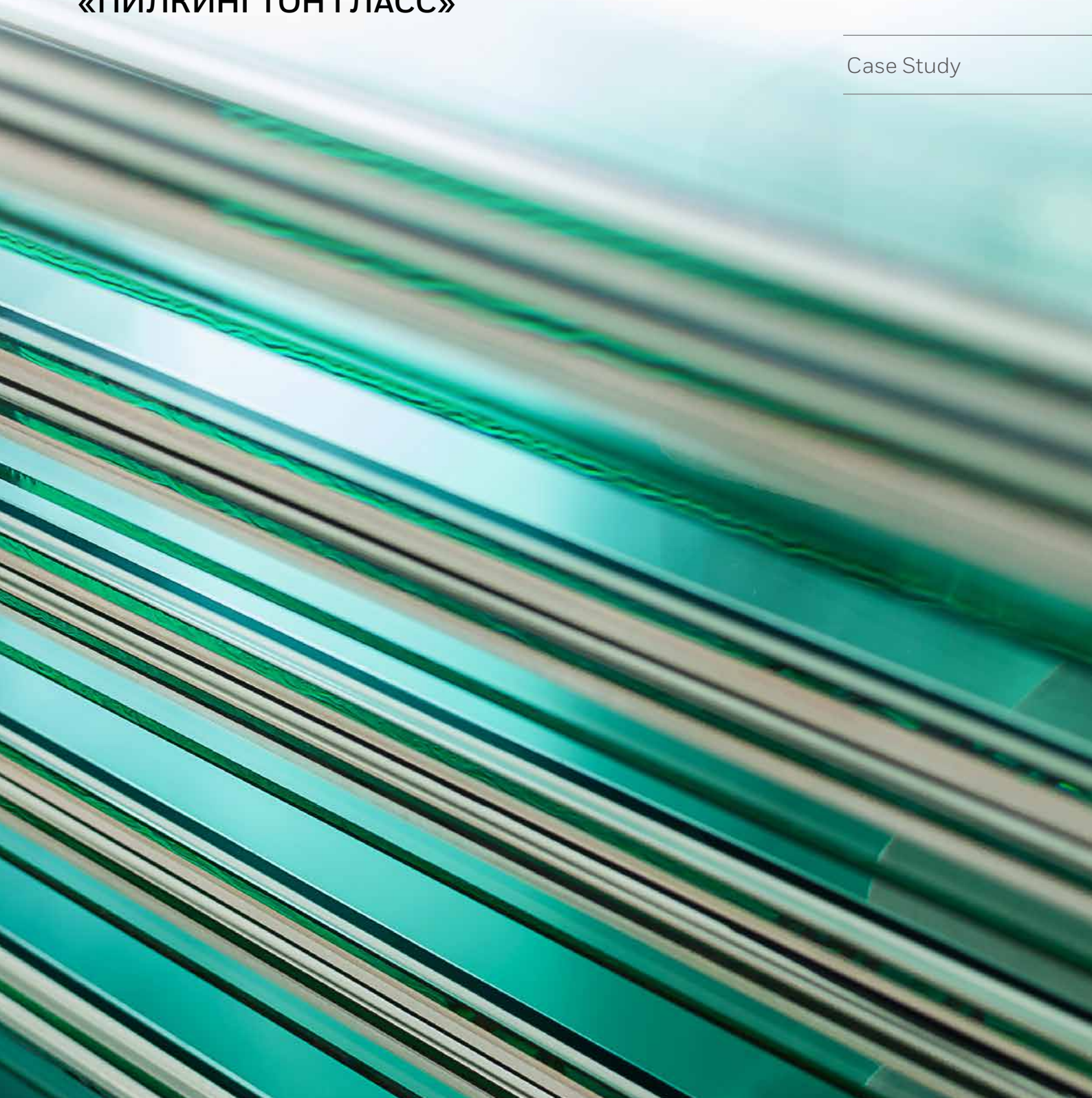


**КОМПАНИЯ HONEYWELL
ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОЖАРНУЮ
БЕЗОПАСНОСТЬ НА ЗАВОДЕ
«ПИЛКИНГТОН ГЛАСС»**

Case Study



Рост строительного и автомобильного рынков России повлек за собой и стремительное развитие стекольной промышленности, в особенности производства качественного флоат-стекла. Новый завод компании «Пилкингтон», мощностью 240 000 тонн стекла в год, специализируется на производстве продукции для остекления зданий. Для обеспечения пожарной безопасности завода была выбрана компания Honeywell.

ЗАКАЗЧИК

Позитивная динамика развития строительной и автомобильной отраслей в России, наблюдаемая за последние годы, вызвала стремительное развитие внутреннего рынка листового стекла. Особо высоким спросом пользуется качественное флоат-стекло, что объясняется увеличением объёмов строительства жилой и коммерческой недвижимости, в частности в связи с реализацией проектов, соответствующих международным стандартам в области оформления фасадов.

Осенью 2003 года компания «Пилкингтон» объявила о планах строительства завода флоат-стекла проектной мощностью 240 000 тонн в год в Раменском районе Московской области. 1 апреля 2006 года завод был введён в эксплуатацию. Стюарт Чемберс, исполнительный директор NSG Group, заявил: «Строительство этого завода - наш первый шаг в освоении быстро растущего и обладающего большим потенциалом российского рынка стекла. Сегодня в России

отмечается повышение спроса на высококачественное стекло, особенно в Москве, Санкт-Петербурге и прилегающих районах, где тройное остекление уже стало нормой, а рост производства современных герметичных стеклопакетов требует наличия высококачественного стекла».

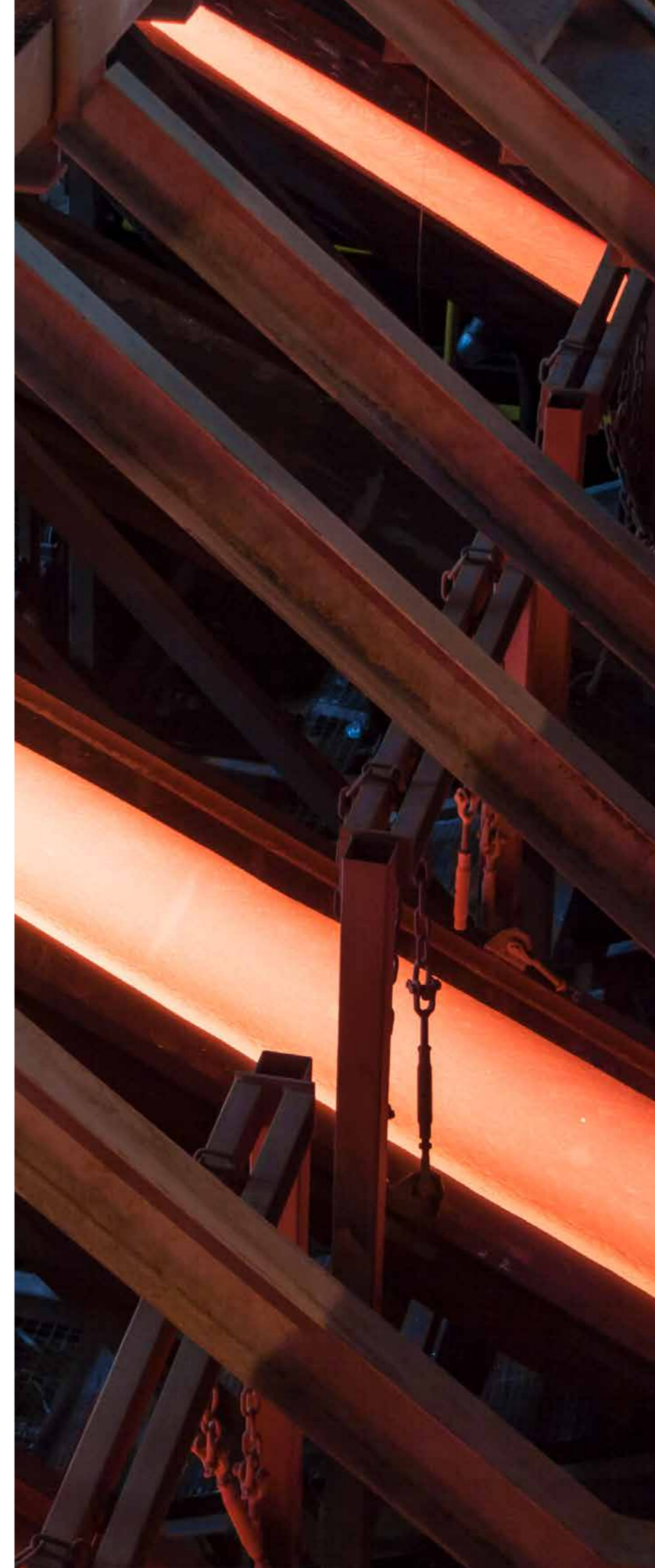
Компания «Пилкингтон», входящая с июня 2006 года в состав NSG Group, производит стекло с 1826 года. Флоат-процесс, изобретенный сэром Аластером Пилкингтоном в 1952 году, сейчас является мировым стандартом производства высококачественного стекла. На сегодняшний день компания поставляет продукцию в более чем 130 стран по всему миру и обеспечивает своей продукцией строительную отрасль, автомобильную отрасль и отрасли, где применяются специальные виды стекла. Кроме того, компания является изобретателем первого в мире самоочищающегося стекла Pilkington Activ™.

Новый завод по производству стекла «Пилкингтон Гласс», расположенный в д. Жуково Раменского района Московской области, выпускает продукцию для остекления зданий и предлагает разнообразные виды стекла в зависимости от основной задачи, которую хочет решить заказчик: защита от солнца, теплоизоляция, пожаробезопасность, шумоизоляция, декорирование и самоочищение.

Выбор места для строительства стекольного завода был сделан не случайно: «Пилкингтон Гласс» работает на кварцевых песках, добываемых ОАО «Раменский ГОК», в расположение ОАО «Раменский ГОК» идет железнодорожная ветка (имеет ответвление к аэропорту Домодедово), что является существенным фактором для поставок стекла потребителям, а в нескольких километрах от с. Еганово проходит федеральная трасса - Рязанское шоссе. Завод имеет автономное энергоснабжение от газопоршневой электростанции.

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Завод «Пилкингтон Гласс» является одним из самых современных заводов. Новое здание должно было соответствовать всем стандартам безопасности, поэтому компания обратилась к Honeywell, поставив перед ней задачу технического обслуживания системы пожарной автоматики.





РЕШЕНИЕ

Компанией Honeywell было предложено регламентное техническое обслуживание в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности.

В рамках реализации проекта отдел сервиса компании Honeywell взял на обслуживание весь комплекс пожарной автоматики: XLS-80E, система пожаротушения «Посейдон», система противодымной защиты (ПДЗ) «Mercury», а также система оповещения.

Сложность проекта состояла в особенностях производственных помещений: большая высота потолков, сложность доступа к отдельным устройствам, а также особенности технологии производства - высокие температуры до 70°C. Новое поколение систем пожарной и газовой безопасности составляет основу для надёжного и точного обнаружения возгорания или загазованности, предлагая

оперативный, точный и структурированный подход к организации аварийной сигнализации и оповещения персонала. Быстрота обнаружения крайне важна для своевременной передачи предупреждения, поскольку даёт персоналу время для принятия необходимых мер.

Она также позволяет системе пожарной и газовой безопасности выполнить требуемые действия для защиты производства и снижения ущерба, возникающего в результате опасной ситуации. Компания Honeywell обладает многолетним опытом интегратора-генподрядчика по АСУ для систем пожарной и газовой безопасности.

Обратившись за поддержкой к компании Honeywell, компания «Пилкингтон» получила в её лице квалифицированного и опытного единого исполнителя на обслуживание всего комплекса пожарной автоматики, состоящего из оборудования разных производителей.

Honeywell уже на протяжении многих лет предоставляет решения, которые повышают эффективность, доходность и безопасность, обеспечивают автоматизацию и энергосбережение для домов, зданий и отраслей промышленности.

Дополнительная информация

www.buildingsolutions.honeywell.com

Honeywell Building Solutions

АО «Хоневелл»
121059, Россия,
Москва, ул. Киевская, д. 7
+7 (495) 796 98 00 / 01
<http://buildingsolutions.honeywell.ru>
hbs.sales.ru@honeywell.com

CS-0118ru
© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell