

# НОВЫЙ ПАРК СТАНКОВ ДЛЯ VTI OOSTENDE

«СОТРУДНИЧЕСТВО С DB&S MACHINES СТАЛО КЛЮЧОМ К УСПЕХУ».



Большой проект DB&S Machines и новый станочный парк для VTI Oostende: и все счастливы!

Компания VTI Oostende не бросает бизнес-начинания на полпути. После тщательной оценки производственных возможностей было решено инвестировать значительные средства в строительство нового крыла с созданием нового станочного парка. По этой причине компания работала в тесном сотрудничестве с DB&S Machines. «Принимая во внимание их сервис, качество и доступность, это было логичным решением,» объясняет Крис Барбер (VTI Oostende).

## Рори Моерман

### С ЧИСТОГО ЛИСТА

Несмотря на то, что эта история достигла своей кульминации в 2021 году с пуском в эксплуатацию новых станков, все началось еще четыре года назад. «В то время компания VTI Oostende столкнулась с фактом, что парк станков чрезвычайно устарел и нуждался в срочной модернизации,» объясняет Крис Барбер, координатор по техническим вопросам в VTI Oostende. «Нужно было что-то менять и мы выработали довольно радикаль-

ный подход: Мы приняли решение снести часть Блока Д, чтобы освободить место для строительства совершенно нового крыла. Мы запланировали последовательное перераспределение блока Д с полным перемещением структурных подразделений. Например, конструкторский отдел должен был переехать в съемное помещение, так, чтобы мы могли обустроить всё пространство под производственный отдел. Преподаватели по столярному делу разработали комплексный план

по надлежащему внедрению всех станков, чтобы в результате получился универсальный производственный цех». Это преобразование сопровождалось инвестированием в новое оборудование. «Из старого парка осталось только шесть станков, все остальные были заменены». Готье Ван Берламонт, Директор по продажам в DB&S Machines объясняет: «Всего мы приобрели 23 новых станка самых различных типов: кромкооблицовочный, фрезерный, шипорезный станки, обрабатывающий центр с ЧПУ и так далее..».

### ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

Строительство нового крыла и приобретение 23 новых станков - это совсем не мелочь. «К счастью, наш совет директоров поддержал нас и способствовал финансированию нашего проекта». Финансовая помощь была оказана в сотрудничестве с агент-

## НОВЫЙ СТАНОЧНЫЙ ПАРК

ЧПУ	Format4 profil H350 16.30
Пильный центр	Mayer kappa automatic 80
Автоматический корпусный пресс	BONACIN NINA 2500 Автоматический, электромеханический корпусный пресс
Четырёхсторонний станок	Строгальный станок Weing Cube Plus
2 фуговальных станка	2 x Format4 plan 5 1L
Рейсмусовый станок	Format4 exact 63
3 форматно-раскроечных станка	Format4 kappa 400 x-motion Format4 kappa 400 Felder K 500 S
Кромкооблицовочный станок	Format4 tempora F600 60.06L
2 фрезерных станка	Format4 profil 45 M (Мощность двигателя 7.5 Л.С. / 5.5 кВт) Format4 profil 45 M x-motion (Мощность двигателя 7.5 Л.С. / 5.5 кВт)
Ленточно-шлифовальный станок	Felder FS 722
Кромкошлифовальный станок	REHNEN SK-1
2 сверлильно-пазовальных станка	2 x серия PANHANS 116
Шипорезный станок	Vertongen PENTHO COMPACT 3
Ленточнопильный станок	PANHANS BSB 800
Пневматический торцовочный станок	Пневматический торцовочный станок OMGA TS21 ST
Калибровально-шлифовальный станок	Format4 finish 1352
4 аспирационные установки	Felder RL 200 3 x Felder RL 350

ством Agion (Agence pour l'infrastructure dans l'enseignement), финансовым институтом Министерства образования и обучения Фландрии. «Это помогло нам с заменой станков: Учитывая тот факт, что агентство Agion содействовало финансированию строительства здания, наш совет директоров смог высвободить необходимые средства для инвестирования в проект и приобретения нового оборудования, а также для проведения реорганизации».

а также послепродажным сервисным обслуживанием. И наконец, для нас было важно, чтобы сотрудничавшая с нами компания находилась в нашем регионе». «Наш выбор в пользу DB&S Machines получил полное одобрение нашего совета директоров», продолжает Барбер. «В прошлом это было бы гораздо сложнее. На самом деле, мы выбрали не самое дешевое предложение. Однако в процессе мы смогли придать больший вес различ-

## «МЫ СМОГЛИ НАЧАТЬ С ЧИСТОГО ЛИСТА И СО-ВМЕСТНЫМИ УСИЛИЯМИ СНАЧАЛА ВЫЯВИЛИ ПОТРЕБНОСТИ VTI OOSTENDE» (ГОТЬЕ ВАН БЕРЛАМОНТ, DB&S MACHINES)

ным аспектам. Гипотетически говоря, если компания стоит на 5% больше, но гарантирует долгосрочное обслуживание, очевиден тот факт, что бюджет не является главным определяющим фактором».

### ИЗМЕНЕНИЕ ПОДХОДА

Ван Берламонт соглашается с Барбером: «Этот проект чётко показывает небольшое изменение в подходе. В наши дни заинтересованные стороны уделяют всё большее внимание качеству и экологической устойчивости. Если история с Фура, случившаяся несколько лет назад, нас чему-то научила, значит сейчас не лучшее время для малобюджетного оборудования. Качество имеет большое значение и проекты должны окупаться в долгосрочной перспективе. Поэтому компания VTI Oostende может рассчитывать на нашу поддержку даже после пуска в эксплуатацию. Более того, в пакет нашего обслуживания входят также обновления программного обеспечения. Для компании DB&S Machines это стало весьма интересным. «Хотя этот проект сам по себе не сильно отличался от других»,

### СОЗНАТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Необходимые процедуры по модернизации станочного парка начались с рассылки тендеров. В конечном итоге было решено сотрудничать с компанией DB&S Machines в Хогледе. «Решение работать с DB&S Machines было основано на трёх факторах: Во-первых, у них имелся огромный ассортимент станков. Более того, они славились своим безукоризненным пред-



VTI Oostende и DB&S Machines провели информационный день в честь официального открытия нового станочного парка.





«Даже факультет был задействован в этом мероприятии», объясняет Крис Барбер. «Вполне логично, так как таким образом студенты могут работать с самыми современными станками и технологиями».

## «ИЗ СТАРОГО ПАРКА ОСТАЛОСЬ ТОЛЬКО 6 СТАНКОВ, ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ БЫЛИ ЗАМЕНЕНЫ». (КРИС БАРБЕР, VTI OOSTENDE)

объясняет Ван Берламонт. «Наконец, компания VTI Oostende хочет построить мост в профессиональный мир». «Мы смогли начать с чистого листа и совместными усилиями выявили потребности VTI Oostende при идеальных условиях и что было бы осуществимо в реальности – всё в рамках бюджета и инфраструктуры. Решения должны были отвечать как требованиям студентов, так и требованиям учебного плана. На основании всего этого мы собрали кусочки пазла воедино - установили правильные станки в правильном месте».

### УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Окончательный монтаж всех станков происходил в переходный период между 2020 и 2021-ым годом. «С момента первоначального контакта до монтажа с наладкой всегда проходит какое-то время. Это частое явление для государственных учреждений, где сначала нужно оформить все документы. В итоге в январе 2021 года все станки были готовы к эксплуатации». В результате мы получили новейшую армию из 23 различных станков. Но это не просто обычные станки, Ван Берламонт подчёркивает: «Для того, чтобы максимально уменьшить разрыв между шко-

лой и деловой средой, мы приняли во внимание всё, что обычно используется в современном профессиональном мире. Вместо малобюджетных станков компания VTI Oostende инвестировала в эти популярные станки и опции. Имея дело с современным оборудованием выпускники не попадут впросак при необходимости использовать на работе ЧПУ оборудование или цифровой измерительный прибор». «Даже факультет был задействован в этом мероприятии», добавляет Барбер. Вполне логично, так как таким образом студенты могут работать с самыми современ-

ными станками и технологиями». DB&S Machines предоставляет им необходимую поддержку для обучения студентов использованию новых технологий. Хотя с января станки были уже введены в эксплуатацию, учителям всё ещё требуется учебная практика. Для преподавания на высоком уровне они должны были освоить довольно сложную технологию обработки на отдельных станках». Ван Берламонт: «Обучение правилам эксплуатации оборудования играет чрезвычайно важную роль». Недостаточно просто включить станок и начать на нём работать. Очень часто нужно знать, как запрограммировать станок, а это требует много времени и усилий. Это основной принцип взаимодействия человека и машины: организовать взаимодействие труда человека и работы машины».



Для наилучшей подготовки свои студентов компания VTI Oostende сделала фокус на использовании современного профессионального оборудования.