

Экологически чистый алюминий

Continuus-Properti приняла участие в саммите «Экологически чистый алюминий» (Aluminium green summit), где был представлен новый приоритет компании, заключающийся в сосредоточенности на сокращении CO₂ в производственных процессах, связанных с собственным оборудованием.

На саммите были представлены общественности «экологически чистые слитки CO₂ntinuus» — экологически устойчивый ответ на производство алюминиевых слитков. После тщательного изучения всех экономичных средств Continuus-Properti выпустила подробный технический отчет, в котором количественно оцениваются указанные и другие преимущества, способствующие меньшему количеству выбросов CO₂ и которые могут характеризоваться следующими основными атрибутами:

- более высокий выход металла,
- более высокое качество,
- более высокая плотность упаковки,



- меньшее потребление упаковочной ленты (полимер),
- отсутствие необходимости предварительного нагрева.

State-of-the-art aluminum ingot production

Recently Continuus Properti participated in the Greener Aluminum Summit online seminar, introducing a new patented and eco-sustainable production process designed to reduce CO₂ emissions in the production of aluminum ingots.

After an in-depth study of all the savings, Continuus-Properti issued an exhaustive technical report detailing the main advantages of this new technology:

- higher metal yield,
- higher quality,
- higher packing density (compactness),
- less strapping consumption (PET),
- no need for preheating.

This report accounts only for the most significant benefits of the new casting process (ingot quality, operating costs, procedures, and so on). It also provides clear evidence that the «CO₂ntinuus Green Ingots» are more environmentally friendly than other types of ingots available on the

market. In particular, it is estimated a CO₂ emissions reduction into the atmosphere of about 280 Kg for each ton of primary aluminum converted into Properti Ingots.

The above data and information have been determined using a scientific approach. All necessary references and detailed explanations of the calculations are included in a technical report issued by Continuus-Properti and validated by BSI Group (British Standards Institution — international standardization, certification and training body).

Continuus-Properti is available to provide more information regarding the above data and report to anyone in the aluminum industry interested in Properti ingot production.

Этот отчет включает в себя только основные преимущества технология литья слитков Properti (с точки зрения качества слитка, эксплуатационных расходов, процедур и ряда других характеристик) и предоставляет четкие доказательства того, что «экологически чистые слитки CO₂ntinuus» являются более экологичными по сравнению с другими типами слитков, доступными на рынке, что связано с уменьшением выбросов в атмосферу CO₂. По самым консервативным подсчетам сокращение составит свыше 280 кг CO₂ на каждую тонну первичного алюминия, преобразованного в слитки Properti. Данные и информация, упомянутые выше, были рассчитаны с использованием научного подхода, все необходимые ссылки на техническую литературу и подробное объяснение расчетов включены в технический отчет, выпущенный Continuus-Properti и подтвержденный BSI Group (BSI Group — ведущий поставщик услуг в области устойчивого развития).

Properti готовы предоставить дополнительную информацию о вышеуказанных данных и отчете всем представителям алюминиевой промышленности, заинтересованным в производстве упомянутых слитков. В ближайшее время будет доступна информация о результатах, которые продемонстрировала наша технология, чтобы производители могли верифицировать эту экономию в своей производственной цепочке. ●