

Il Rodio in spugna di TCA S.p.A. è accreditato LPPM: lo standard di purezza e qualità più elevata al mondo.

Da Agosto 2024 TCA SpA è tra le 16 imprese al mondo accreditate dal London Platinum and Palladium Market (LPPM) come raffinatore di Rodio in spugna della più alta qualità. TCA SpA, già accreditata a partire dal 2014 per Oro e Argento dal London Bullion Market Association (LBMA) e successivamente per Platino e Palladio da LPPM, completa così il suo elenco di accreditamenti per ciascuno dei metalli preziosi recuperati e affinati nei propri impianti, assicurando il recupero della più alta qualità di metalli preziosi generati da scarti di lavorazione in svariati settori industriali. LBMA e LPPM sono oggi le organizzazioni mondiali che presiedono ai più rigorosi ed elevati standard di qualità dei metalli preziosi.

Nel **Gennaio 2023** il London Platinum e Palladium Market, organizzazione che sovrintende ai più rigorosi ed elevati standard di qualità dei metalli preziosi del gruppo dei platinoidi, ha reso pubblico un nuovo **standard per l'accREDITAMENTO delle spugne di rodio**. L'iniziativa nasce dalla volontà dell'organizzazione di soddisfare un trend crescente, sentito dai più importanti produttori e raffinatori di platino e palladio accreditati Good Delivery, quello di definire regole per garantire l'**alta qualità del metallo**, regole capaci di consolidare la fiducia tra le parti e semplificare così l'operatività tra tutti gli operatori del mercato.

TCA SpA completa con il Rodio in spugna la lista di **accreditamenti raggiunti per ciascuno dei metalli preziosi prodotti**: una strada di impegno verso una qualità sempre più riconoscibile e certificabile, fatta di tappe che partono dall'accREDITAMENTO dell'oro nel 2014 e dell'argento nel 2016, attraverso l'ammissione all'interno del ristretto gruppo di raffinatori, solo 16 nel mondo, capaci di assicurare gli standard good delivery di LBMA e LPPM. Per TCA le certificazioni good delivery si aggiungono alla compliance verso gli standard del *Responsible Jewellery Council* (RJC).

LBMA e LPPM non significano solo **massima qualità al mondo e purezza dei metalli**, ma includono qualità dell'impresa, che sa soddisfare i requisiti di solidità finanziaria, comprovata precisione analitica del laboratorio e di operatività nel mercato, oltre ai requisiti legati alla capacità produttiva.

Questo nuovo e importante risultato di TCA SpA è la sintesi del superamento del complesso **iter di accREDITAMENTO** richiesto dall'organizzazione LPPM, che prevede la necessità di soddisfare requisiti tecnici, analitici e produttivi. TCA ha saputo garantire non solo elevata qualità della spugna ma prima ancora la **capacità di produrre un materiale omogeneo da campionare**, di confrontarsi analiticamente grazie a metodi e standard condivisi a livello internazionale, di essere trasparente su ogni step della procedura di preparazione del materiale. L'impresa ha soddisfatto i requisiti di affidabilità dei propri laboratori analitici, di qualità del proprio reparto di raffinazione e della catena di azioni precedenti a essa propedeutiche.

La spugna di rodio di TCA SpA, accreditata LPPM, è **un metallo con caratteristiche rilevanti** per molte **applicazioni industriali**. Il prodotto commercializzato si presenta come una polvere di granulometria e composizione omogenea, con bassa variabilità di concentrazione di inquinanti e una **purezza elevata**, sempre maggiore del 99.95%.

La qualità dei metalli preziosi, come oro, argento, platino, palladio e rodio determina il loro valore e soprattutto la capacità applicativa degli stessi. «*Prodotti di alta qualità, che rispettano gli standard di purezza, attirano e soddisfano la fiducia dei clienti, determinano la reputazione del raffinatore, permettono uno scambio sicuro nel mercato e una possibilità di utilizzo industriale e manifatturiero garantita*», commenta il Direttore Generale di TCA SpA, Tommaso Chiarini.

Il Rodio in spugna trova applicazione **in diversi settori industriali**, come l'industria automobilistica e chimica, nelle quali viene impiegato per la sintesi di molti catalizzatori. Le sue proprietà uniche, come l'elevata resistenza alla corrosione, l'eccellente riflettività e l'alta stabilità termica ne determinano l'applicabilità nell'ambito dell'industria elettrica, dei rivestimenti, della gioielleria e della strumentazione scientifica.

«L'accreditamento LPPM del rodio in spugna costituisce un ulteriore mattone della solida base sulla quale l'impresa costruisce, consolida e approccia la propria strategia commerciale, in qualità di partner di processo, sempre più qualificato e affidabile per molte imprese, in tutto il mondo» conclude Giacomo Rossi, Sales Manager dell'impresa.

T.C.A S.P.A.

T.C.A. S.p.A. è player di riferimento nel recupero metalli preziosi da scarti di vari comparti industriali: dal settore orafa a quello farmaceutico, dal settore minerario all'elettronica. Con oltre 150 dipendenti, 3 sedi italiane e sguardo internazionale, TCA collabora da anni come partner di processo per il comparto orafa argentiero italiano e con imprese industriali in tutto il mondo. TCA S.p.A. è presente nella Gold and Silver Good Delivery List della London Bullion Market Association – LBMA, nella London Good Delivery Platinum and Palladium List – LPPM, e i suoi metalli godono dell'accreditamento RJC. TCA SpA è tra i pochi player mondiali capaci di gestire l'intero ciclo del processo di recupero metalli preziosi, anche nell'ambito del trattamento di materiali low grade.