

PreussenElektra GmbH, Kernkraftwerk Stade
Bassenflether Chaussee, 21683 Stade

Tiefenbach Obeflächentechnik GmbH
Büro Horneburg
Herr Bergander
Industriestraße 14
21640 Horneburg

10. Februar 2020

Sehr geehrter Herr Bergander,

wir bedanken uns bei der Firma Tiefenbach für Ihren Einsatz im Zuge von Dekontaminationsarbeiten an einer nur fernhantiert zugänglichen Rohrleitung im Kontrollbereich des Kernkraftwerkes Stade und sprechen unsere Empfehlung aus.

Im Zuge der Rückbauarbeiten im Kontrollbereich wurde gemeinsam mit der Projektleitung Rückbau, der Arbeitssicherheit und dem Strahlenschutz ein Verfahren gesucht, ein Kunststoff- und ein Stahlrohr von innen zu spülen und festsitzende Störstoffe aus der Bauphase (z. B. Pagelvergussmasse oder Beton) heraus zu fräsen, ohne dass anfallendes Waschwasser unkontrolliert aus dem Reinigungssystem austreten kann.

Wir haben die Firma Tiefenbach im Einzelnen mit folgenden Aufgaben betraut:

- Erstellung eines Konzeptes für die Vorgehensweise beim Heraustrennen der Kunststoffleitung mittels Wasserhöchstdruckverfahren nach vorherigem Reinigen mittels Wasserhöchstdruck und das nachgelagerte Reinigen des umhüllenden Metallrohres
- Erstellung eines Konzeptes für das Schützen des umliegenden Arbeitsbereiches (Rohbeton) durch ein spezielles Beschichtungsverfahren vor Kontaminationsverschleppungen durch möglichen Wassereintritt
- Beschaffung (teils Eigenproduktion) geeigneter Schneid-, Fräs- und Reinigungsdüsen
- Anfertigung eines Kupplungsflansches für die Gewährleistung einer kontinuierlichen Absaugung des anfallenden Waschwassers und für die Montage des Equipments vor Ort

10. Februar 2020

Seite 2 von 2

- Kontinuierliche Kamerabefahrung des Leitungssystems
- Durchführung der Arbeiten im Kontrollbereich des KKS
- Dokumentation der Arbeit in Bild und Schrift

Die Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung der Arbeiten wurde zielorientiert, zügig, fachgerecht und sicher ausgeführt. Unvorhersehbarkeiten wurden umgehend kommuniziert und eine zielorientierte gemeinsame Lösung gefunden, welche dann von Ihnen reaktionsschnell umgesetzt wurde.

Die vereinbarten budgetierten Projektkosten sowie Termine wurden von Ihnen eingehalten.

Wir bedanken uns für die sehr gute Zusammenarbeit, Ihr Engagement und die fachlich kompetente Ausführung der Arbeiten. Der Möglichkeit einer weiteren Zusammenarbeit mit Ihrer Firma im Rahmen einer potentiellen zukünftigen Ausschreibung stehen wir sehr positiv gegenüber.

Freundliche Grüße

PreussenElektra GmbH
Kernkraftwerk Stade

